

الارض فى القرآن

دكتور / فتحى عثمان

«الأرض في القرآن الكريم»

« إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٢٠﴾
وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ ءَايَاتٌ لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ ﴿٢١﴾
وَإِخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ
رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيْحِ
ءَايَاتٌ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٢٢﴾ تِلْكَ ءَايَاتُ اللَّهِ نَتْلُوهَا عَلَيْكَ
بِالْحَقِّ ۖ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَ اللَّهِ وَءَايَاتِهِ ءُؤْمِنُونَ ﴿٢٣﴾ »

(الجمانية : ٣ - ٦)،

« وَفِي الْأَرْضِ ءَايَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ ﴿٢٠﴾
وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴿٢١﴾ وَفِي السَّمَاءِ رِزْقُكُمْ
وَمَا تُوعَدُونَ ﴿٢٢﴾ فَوَرَبَّ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ لَحَقٌّ
مِّثْلَ مَا أَنْتُمْ تَنْطِقُونَ »

(الذاريات : ٢٠ - ٢٣)

« وَكَأَيِّن مِّنْ آيَةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ

عَنْهَا مُعْرِضُونَ » (يوسف : ١٠٥)

وردت كلمة «الأرض» في آيات القرآن الكريم زهاء ٤٦٦ مرة، ولا عجب فهي مقترنة بخلق الكون وخلق الإنسان :

« خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ بِالْحَقِّ تَعَالَى عَمَّا يُشْرِكُونَ »

(النحل : ٣)

« وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ

فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً ۖ قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا

وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ۖ

قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ » (البقرة: ٣١)

« وَقُلْنَا اهْبِطُوا بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌّ وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُسْتَقَرٌّ

وَمَنْعٌ إِلَىٰ حِينٍ » (البقرة: ٣٦)

« وَمِنْ آيَاتِهِ أَن خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ »

(الروم : ٢٠).

ولست أرمي هنا إلى ذكر آيات الله التي تضمنت «الأرض»، فذلك حديث يطول، وكل من يقرأ القرآن لا يخطئ الآيات العديدة التي جاءت بها هذه الكلمة، وإنما أحاول أن أقدم في حديثي هذا تحليلاً للمباحث الكبرى التي عرضت لها الآيات القرآنية الكريمة التي ذكرت فيها «الأرض»، وأهم الدلالات التي قصدت إلى بيانها تلك الآيات، مما يتعلق برسالة الدين في تقدير الحقيقة وإقرار الحق وهداية الإنسان إلى ذلك وتربيته عليه فكراً وخلقاً وسلوكاً.

أولاً : الأرض في الكون - الكواكب والنجوم والمجرات - لمحات فلكية :

حرص القرآن الكريم على أن يقرر في وضوح وجلاء أن الأرض ذرة في محيط ضخم من الكون خلقه الله جميعاً:

« ثُمَّ أَسْتَوَىٰ

إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ اأْتِنِي طَوْعًا
أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ
سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأُوحِيَ فِي كُلِّ سَّمَاءٍ أَمْرًا وَزَيْنًا
السَّمَاءِ الدُّنْيَا بِمَصْصِيحٍ وَحِفْظٍ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ

الْعَلِيمِ

(فصلت: ١١)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضِ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ لِيَبْلُوكُمْ
أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا »

(هود: ٧)

« أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا
 رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ۖ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۚ
 أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »

(الأنبياء : ٣٠)

« وَكَذَلِكَ نُرِي إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ
 السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا
 جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى الْكَوْكَبَ ۖ قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ
 قَالَ لَا أَحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأَى الْقَمَرَ بَازِعًا قَالَ
 هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَأَكُونَنَّ مِنَ
 الْقَوْمِ الضَّالِّينَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسَ بَازِعَةً قَالَ هَذَا
 رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يُنْقِضُ إِلَيَّ بَرِيءًا ۖ وَمَا
 تَسْرِكُونَ ﴿٧٨﴾ إِنِّي وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ
 وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ »

(الأنعام: ٧٥ - ٧٩)

« إِذْ قَالَ يُوسُفُ لِأَبِيهِ يَا أَبَتِ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا

وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ رَايَتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ «

(يوسف : ٤)

« فَالِقُ الْإِصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ

حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٩٦﴾ وَهُوَ الَّذِي

جَعَلَ لَكُمُ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ

قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ « (الأنعام : ٩٦ - ٩٧)

« يُغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ

حَثِيثًا وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ

أَلَا لَهُ الْخَلْقُ وَالْأَمْرُ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ «

(الأعراف : ٥٤)

« وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ

وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ « (النحل : ١٢)

« وَعَلَّمَتِ بِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ « (النحل : ١٦)

« فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ ﴿٧٥﴾ وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لِّوَتَلْعَبُونَ عَظِيمٌ »

(الواقعة: ٧٥ - ٧٦)

« فَلَا أُقْسِمُ بِرَبِّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ »

(المعارج: ٤٠)

« إِنَّ إِلَهَكُمْ لَوَاحِدٌ ﴿٤١﴾ رَبُّ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَرَبُّ الْمَشْرِقِ » (الصافات: ٤ - ٥)

وقد ميزت آيات القرآن بين الشمس باعتبارها مصدرا للضوء والحرارة بذاتها، وبين القمر المنير بغيره دون حرارة، فقال جل وعلا:

« هُوَ الَّذِي

جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا
عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ

يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ » (يونس: ٥)

« أَلَمْ تَرَوْا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ

سَمَوَاتٍ طِبَاقًا ﴿١٥﴾ وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ

الشَّمْسَ سِرَاجًا » (نوح: ١٥ - ١٦)

وتعدد السموات قد يشير إلى تعدد المجموعات الشمسية وما فيها من مدارات أو تعدد المجرات، كما قد يشير تعدد الأرضين إلى تعدد الكواكب المماثلة للأرض في وضعها أو وصفها، والتي توجد في مجموعات أخرى، فيعبر بالأرضين مثلما نعبر بالشموس والأقمار عن كواكب تقابل في مجموعات أخرى من الفلك ما يقابل في مجموعتنا الشمس والقمر، أو قد يشير إلى تعدد الطبقات الأرضية من القشرة إلى الأعماق حتى مركز الأرض:

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ طَرَائِقَ وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ

غَافِلِينَ »

(المؤمنون: ١٧)

« اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ

مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ

قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا » (الطلاق: ١٢)

وقد يكون ذكر الرقم سبعة هو لبيان التعدد لا للحصر، والله أعلم بمراده، وإنما يحاول عباده فهم آياته في الكون والكتاب وتدبرها.

ولا يفتأ القرآن يسكب في حس المؤمن ووعيه أن الكون حافل بالكواكب والنجوم، وأن للأرض في هذا الكون العملاق المعجز مكانها المعلوم، وذلك قبل قرون مما عبر عنه بالثورة في علم الفلك، التي كان من أقطابها كوبرنيكوس (Copernicus ١٤٧٣ - ١٤٥٣م)، وجاليليو (١٥٦٤ - ١٦٤٢م)، وهي التي وصفت بأنها أنزلت الأرض من عليائها، فلم تعد مركز الكون لمجرد أنها موطن الإنسان، بل سبقت البراهين على دوران الأرض حول الشمس فضلا عن دورانها حول ذاتها. والقرآن على تقريره لمنزلة الإنسان وكرامته بين المخلوقات يقرر حقيقة مكانه الصحيح في الكون الهائل المعجز، فيقول سبحانه:

« خَلَقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ

النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ » (غافر: ٥٧)

والقرآن يشير إلى حركة الشمس، ويقرن ذلك في نفس الموضع بإشارة أخرى يفهم منها المستقر، فحركة الشمس الحقيقية المقصودة ليست هي حركتها الظاهرية المظنونة سلفا حول الأرض:

« وَآيَةٌ لَهُمُ اللَّيْلُ

نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظْلِمُونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمْسُ

تَجْرِي لِمْسْتَقَرٍّ مَّآءً ذَٰلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٨﴾

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾

لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ » (يس: ٣٧ - ٤٠)

فالقمر جرم سماوي تابع لكوكب الأرض، وله حول نفسه دورة، والأرض بنفسها جرم سماوي لها حول نفسها دورة، وللأرض والقمر حول الشمس دورة، وللشمس والأرض وكواكبها الأخرى الثانية وما يتبعها من أقمار دورة كبرى في المجرة، وللمجرة دورة وهكذا

« كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى » (الرعد: ٢)

والشمس التي يبلغ قطرها ١٣٩٢.٠٠٠ كم، ويكبر حجمها الأرض مليوناً وثلاثمائة ألف مرة

قد لا يبدو دورانها حول نفسها بصورة محسوسة للإنسان على سطحها لأسباب معينة، وتتم الدورة عند خط استوائها خلال ٢٥ يوما، بينما تستغرق عند قطبيها ٣٣ يوما.

والآيات السابقة ناطقة مبينة أن لكل كوكب مدارا (وكل في فلك يسبحون)، وأن تعاقب الليل والنهار على الأرض مرتبط بالحركة في الفلك، وهو ما تبينه آيات متعددة من كتاب الله منها:

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ

وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »
(الأنبياء: ٣٣)

كذلك تتعدد إشارات القرآن إلى التكوير عند الحديث عن الكواكب والنجوم وعن الليل والنهار:

« خَلَقَ

السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ
وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ
يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ »
(الزمر: ٥)

« إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ »
(التكوير: ١)

وَالْأَرْضُ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا
(النازعات: ٣٠)

وأوردت المعاجم أن الأدحى والأدحوة والأدحية بيض النعام في الرمل... ويشير القرآن الكريم إلى انفصال الأجرام عن بعضها:

« أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا

رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا^ط »

(الأنبياء: ٣٠)

كما يشير إلى اجتماعها بسبيل من سبل الاتصال وفق السنن والنواميس، ومنها ما قد نتوصل إليه طاقات الإنسان:

« وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَّ فِيهِمَا

مِنْ دَابَّةٍ^ج وَهُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ » (الشورى: ٢٩)

وقد أورد ابن جرير الطبري وابن كثير في تفسير قوله تعالى:

« فَلَا أَقْسِمُ^و

بِالشَّفَقِ^{١٦} وَاللَّيْلِ وَمَا وَسَقَ^{١٧} وَالْقَمَرِ إِذَا اتَّسَقَ^{١٨}

لِتَرْكَبَنَ^ط طَبَقًا عَنْ طَبَقٍ » (الانشقاق: ١٦ - ١٩)

رواية عن ابن مسعود والشعبي: (التركبن يا محمد ساء بعد ساء). وقد قرئت: «لتركبن» بفتح الباء، في قراءة عمرو بن مسعود وابن عباس وعامة أهل مكة والكوفة. وعقب ابن كثير على ذلك التأويل طبقاً لهذه القراءة بقوله «قلت: يعنون ليلة الإسراء». وواضح أن الأخذ بتأويل ركوب طبق عن طبق على أنه ركوب ساء بعد ساء مع قراءة «لِتَرْكَبَنَ» بفتح التاء بضم الباء يمكن أن يعطي دلالة تكون إنباء عما حدث في أيامنا. والقرآن الكريم يشير إلى تجاوز أقطار السموات والأرض بمقتضى سلطان قد يكون هو العلم بإحدى سنن الله الكونية:

« يَمَعَشَرُ الْجَنِّ وَالْإِنْسِ إِنْ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ

أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَأَنْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا
بِأُذُنِ ۞ فَبِأَيِّ آيَاتِ رَبِّكُمُ تُكَذِّبَانِ ۞ يُرْسَلُ
عَلَيْكُمْ شَوَاطِئُ مِّنْ نَّارٍ وَنَحَاسٌ فَلَا تَنْتَصِرَانِ ۞ فَبِأَيِّ
آيَاتِ رَبِّكُمُ تُكَذِّبَانِ «

(الرحمن: ٣٣ - ٣٦).

ولقد أشار القرآن إلى خصائص الزمن الفلكية مادام يترتب على حركات الأفلاك في أكثر من آية. يقول تقدست أسماؤه:

« وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى »

(الرعد: ٢)، (لقمان: ٢٩)، (فاطر: ١٣)، (الزمر: ٥)

« الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ » (الرحمن: ٥)

وقد جلى القرآن أن عدد السنين وحسابها على سطح أرضنا مترتب على العلاقة بين الأرض والشمس، أو بين الأرض والقمر، وعلى الوحدة الزمنية التي يلاها النهار والليل حتى يعقبها شروق شمس يوم جديد تال:

« يُغْشَى اللَّيْلَ أَنهَارٌ يَطْلُبُهُ حَثِيثًا وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ

وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهٖ » (الأعراف: ٥٤)

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ

لَتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ « (يونس: ٥)

وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَتَيْنِ فَمَحَوْنَا آيَةَ

« اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِّتَبْتَغُوا فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ

وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلُّ شَيْءٍ عِندَ فَضْلِنَا

تَفْصِيلًا « (الاسراء: ١٢)

« فَالِقَ الْأَصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ

حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ « (الأنعام: ٩٦)

فالزمن حركة أو الحركة زمن، ودورة الأرض حول نفسها أمام الشمس حركة لها زمن هو اليوم، ودورة الأرض حول الشمس حركة لها زمن يترتب عليها وعلى ميل محور الأرض، هو الفصول الأربعة التي تشغل العام، كذلك للقمر دورة حول نفسه وأخرى حول الشمس، وكل منها حركة لها زمنها، وهكذا. وبين الله لنا في كتابه المحكم نسبة الزمن في حساب عباده على الأرض والزمن عنده سبحانه:

« وَإِنَّ يَوْمًا عِندَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ « (الحج: ٤٧)

« يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ

إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يُعْرِجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ

سَنَةٍ مَّا تَعُدُّونَ ﴿٥﴾ ذَلِكَ عَلِيمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ

الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ «
(السجدة: ٥ - ٦)،

« تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ

وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٤﴾ »

(المعارج: ٤)

وأوضح القرآن أيضا اختلاف الزمن النفسي عن الزمن المادي الواقعي:

« كَانَهُمْ يَوْمٌ يَرَوْنَ

مَا يُوعَدُونَ لَمْ يَلْبَثُوا إِلَّا سَاعَةً مِّنْ نَّهَارٍ فَهَلْ يُهْلَكُ

إِلَّا الْقَوْمُ الْفَاسِقُونَ ﴿٣٥﴾ »

(الأحقاف: ٣٥)

« قَالَ قَائِلٌ مِّنْهُمْ كَمْ لَبِثْتُمْ قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ

قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ «
(الكهف: ١٩)

« قُلْ كَمْ لَبِثْتُمْ فِي الْأَرْضِ عَدَدَ سِنِينَ ﴿١١٢﴾

قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ فَسْئَلُ الْعَادِينَ ﴿١١٣﴾ قُلْ إِنْ

لَبِثْتُمْ إِلَّا قَلِيلًا لَّوْ أَنْكُرْتُمْ تَعْلَمُونَ» (المؤمنون: ١١٢ - ١١٤)

« وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ يُقْسِمُ

الْمُجْرِمُونَ مَا لَبِثُوا غَيْرَ سَاعَةٍ كَذَلِكَ كَانُوا يُؤْفَكُونَ»

(الروم: ٥٥)

وقد عبر القرآن عن أجزاء الزمن بالساعة واليوم والشهر والسنة والفترة والحين والدهر والقرون والأحقاب، كما عبر بلمح البصر أو ما هو أقرب وما قبل ارتداد الطرف، ولكل تعبير دلالة ومداه وحيزه الزمني، وعلى غرار نسبية الزمن يمكن أن تفهم من الإشارات القرآنية كذلك نسبية الحركة وسرعتها:

« وَتَرَى

الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنْعَ

اللَّهِ الَّذِي أَتَقَنَ كُلُّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَيْرُ مَا تَفْعَلُونَ»

(النمل: ٨٨)

والآية معبرة عن أهمية سرعة جسم ما بالنسبة للإحساس به وإدراك جرمه وهيئته، إلى جانب الأبعاد التقليدية من طول وعرض وارتفاع، وتأثير السرعة في إدراك الحركة والسكون، ودلالة الآية في ذلك قائمة، سواء كانت متصلة بما سبقها مباشرة من قول الله عن يوم القيامة:

« وَيَوْمَ يُنْفَخُ فِي الصُّورِ فَنُفِزَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ

فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ وَكُلُّ أَتَوْهُ دَاجِرِينَ»

(النمل: ٨٧)

أو كانت منفصلة عن الآية التي قبلها، وقد أتت لتقرر سنة كونية تجري في الكون والوجود بإطلاق واطراد. وقد يلفت النظر أن الآية السابقة على آية النفخ في الصور والبعث تعرض لتعاقب الليل والنهار في الدنيا:

« الْمَرَّ يَرَوْنَ أَنَّا جَعَلْنَا اللَّيْلَ لَيْسَكُنَا فِيهِ وَالنَّهَارَ مُبْصَرًا ۚ »

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ (النمل: ٨٦)

وهكذا قد تكون آية النفخ في الصور أتت في السياق للإبانة عن نهاية الزمان، وانقضاء ظاهرة الليل والنهار، وغيرهما من الظواهر الكونية بقيام القيامة، حين يوجد كون جديد بخصائص جديدة:

« يَوْمَ تُبَدَّلُ الْأَرْضُ غَيْرَ الْأَرْضِ وَالسَّمَوَاتُ »

(إبراهيم: ٤٨)

ويكون المعنى تاما بذلك، ثم تستأنف آية مرور الجبال مر السحاب بيان ظاهرة كونية أخرى، يجمعها إلى ظاهرة الليل والنهار بعد السرعة في الحركة وما يترتب عليه من آثار ونتائج، سواء في حالة حركة الشمس الظاهرية، أو حركة الجبال، فكلاهما يردان إلى حركة الأرض التي تبلغ سرعتها حدا يخيّل للإنسان معه أنها لا تتحرك في الحالتين.

وإن العقل الإنساني ليشده حين يتصور رحلة الظواهر الفلكية إلى أرضنا، وما تستغرقه من السنين الضوئية. والسنة الضوئية نبي المسافة التي يجتازها شعاع من الضوء في سنة كاملة أي ٩٤٦٨ بليون (مليار) كيلومتر، إذ إن سرعة الضوء ثابتة دائمة، فإذا كانت المسافة بين القمر والأرض تصل إلى حوالي ٢٤٠ ألف ميل، فإن المسافات الكونية بوجه عام تعظم عن ذلك كثيرا، ولا تقاس عادة بالأميال وما إليها، إذ ستتصاعد الأرقام إلى حد يعسر معه تدوينها فضلا عن الإحاطة بها. فنحن فعلا على الأرض التي تقع على بعد ٣٠٠٠ سنة ضوئية من مركز المجرة، ويعني ذلك أننا إذا سرنا بسرعة ٣٠٠ كم في الساعة، فإنه يلزمنا ٢٣٣ مليون

سنة ضوئية لإتمام دورة واحدة حول الحقل المجري. وتستخدم الثانية الضوئية أيضا لقياس الأبعاد الكونية، وهي المسافة التي يقطعها شعاع من الضوء في الفضاء خلال ثانية واحدة، وتبلغ هذه ١٨٦ ألف ميل. والضوء الذي يصلنا من النجوم والكواكب يتألف من موجات كهرومغناطيسية، وهو سيالة من جزيئات ذات طاقة هي الفوتونات Photons، وتبلغ سرعتها ٣٠٠ ألف كم في الثانية. والمسافة التي يجتازها شعاع صادر من القمر لا يصل إلى أرضنا تقدر بما يستغرقه ذلك من زمن وهو ثانية وثلاث تقريبا من الثواني الضوئية، بينما تقدر المسافة بين أرضنا والشمس بخمسمائة ثانية (حوالي ٨ دقائق)، والمسافة بين أرضنا وأقرب نجم إلينا بعد شمسنا المسمى Proxima de Centature في حدود ١٤٠ مليون ثانية ضوئية، (أو أربع سنوات ضوئية). والمجرة المسماة أندروميد Andromede التي تعتبر من الأرض تفصلها ٢ مليون سنة ضوئية. والمجرة المعروفة بالطريق اللبني تضم ما بين مائة ومائتي مليار من النجوم، فهاذا تكون في هذا المحيط الفلكي الخضم مجموعتنا الشمسية بكواكبها التسعة التي تطوف حولها ومنها أرضنا؟ وماذا تكون الأرض التي نعيش عليها؟ أما ما أمكن رصده من حافة الكون فيبعدنا ٤٠٠ مليون بليون (أو مليار) ثانية ضوئية، وما زالت هذه الحافة تجري مبتعدة في الفضاء الفسيح بسرعة يكفي لتخليها القول بأن أجرامها تنطلق بسرعة تصل إلى ٥٠ ألف أو مائة ألف ميل في الثانية الواحدة، وعلاوة على ذلك فإن الكون من حولنا حافل بالطاقة وما سخره الله للإنسان من إمكانيات ومن موجات الراديو الكامنة حولنا (الموجة الحاملة) التي تضمن الإشارات الصوتية والبصرية، وتنقلها بسرعة الضوء، وهي التي أتاحت ظهور الراديو والتلفزيون.

فإذا انتقلنا من الأجرام الكبرى الفلكية إلى الأجرام الصغرى الذرية في المادة واجهتنا تلك الحركة المذهلة للإلكترونات داخل ذلك الحيز الدقيق غاية الدقة من المادة الذي هو الذرة، حتى إنه لو صفت عشرة ملايين ذرة لبلغ طولها ميليمترا واحدا. ويمكن مقارنة الذرة بالمجموعة الشمسية، إذ تتألف الذرة من نواة مركزية ذات شحنة كهربية موجبة، تدور حولها الإلكترونات ذات الشحنة السالبة، كما تدور الكواكب حول الشمس. ومن الذرات ما هو بسيط يتألف من نواة واحدة وإلكترون واحد كالهيدروجين، ومنها ما هو معقد التركيب يضم عشرات الإلكترونات، وبين النواة والإلكترونات يقوم فراغ فضائي. وفي الطبيعة ملايين الأنواع من الذرات المختلفة، واختلاف التراكيب من هذه الذرات في جزيء المادة يفسر اختلاف أنواع

المادة وأشكالها. وللذرات حركة ذاتية تتباين سرعتها حسب الحالة الفيزيائية للمادة صلبة كانت أو سائلة أو غازية. وقد أضاف علماء الفيزياء إلى تلك الحالات الثلاثة حالة أخرى رابعة، أسميت الحالة البلاسمية التي تظهر عندما تبلغ درجة حرارة الغاز ١٢٥٥° مئوية، وفيها تسبح الإلكترونات على نحو مضطرب، ولكن تبقى مع ذلك خاضعة للحقول الكهربائية والمغناطيسية.

وتعمل البلايين من الخلايا الحية في أي عضو أو جهاز أو نسيج محدود من جسم الإنسان في حركة مذهلة. وينبض القلب بمعدل ٨٠ مرة في الدقيقة، أو ما يعادل مائة ألف نبضة في اليوم، و ٣ بليون نبضة في السنة. ويضخ القلب نحو ١٥ ألف لتر من الدم يوميا. أما بالنسبة للجهاز العصبي، وهو جهاز الاستقبال والانفعال، فإن فصي المخ على رأس هذا الجهاز يحويان أكثر من ١٣ بليون خلية، تسجل ما يصل إليها من أحاسيس ومعلومات عن طريق نوافذ الجهاز العصبي: السمع، والبصر، والذوق، والشم، وأحاسيس الجلد المختلفة. وهناك تيارات كهربية في تصاعد وانخفاض خلال بلايين الخلايا الحية، ويتدفق الأكسوجين ليغذي هذه الخلايا. وكل حركة من الجهاز العصبي قد حسبت طاقاتها بدقة، وانسابت من مراكز المخ شرارات كهربية إلى عضلات الإنسان، لتقوم بعمل ما مناسب للأحاسيس التي أثارت الخلايا العصبية، فأنتجت في خلاياه الداخلية تيارات نتيجة الانفعال، وجرت في أعصابه شرارات إلى عضلاته تثير العمل، وكل هذه الحركة الدائبة في أجرام الفلك وفي ذرات المادة وفي خلايا الإنسان والكائن الحي بوجه عام تنطق بتسبيح الباري الحكيم الذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى:

« نُسِّحُ لَهُ السَّمَوَاتِ السَّبْعُ »

وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَّبِّحُ بِحَمْدِهِ
وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ »

(الإسراء: ٤٤)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُسَبِّحُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
وَالطَّيْرِ صَفَّيْتُ كُلَّ قَدْ عَلِمَ صَلَاتَهُ وَتَسْبِيحَهُ »

وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ

(النور: ٤١)

« وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ »

(الرحمن: ٦)

وتؤثر عوامل متعددة منها الحركة للأرض وطبيعتها وباطنها الملتهب بحكم أصلها وانفصالها عن الشمس على شكل الأرض وأطرافها ككل، كما تؤثر العوامل الجيولوجية الباطنية، وعوامل التعرية السطحية على وجه الأرض جزئياً، وتؤدي عوامل تتعلق بالتربة والمناخ إلى الجفاف والقحط أو امتداد الصحراء، كما تؤثر عوامل جغرافية ديموجرافية على توزيع البشر في أرجاء الأرض. وكل هذه العوامل الفلكية والجيولوجية والجغرافية والسكانية تجتمع دلالاتها في هذا القول الإلهي المجلد المعجز:

« أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي

الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا^ج وَاللَّهُ يَحْكُمُ لَا مُعَقَّبَ

لِحُكْمِهِ^ج وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ »

(الرعد: ٤١)

« أَفَلَا يَرَوْنَ أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا^ج أَفَهُمْ

الْغَالِبُونَ »

(الأنبياء: ٤٤)

كذلك أشارت آيات الكتاب الحكيم المحكم إلى انتظام سنن الكون واطرادها واستمرارها:

« لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ^ج وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »

(يس: ٤٠)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي

فَلَكَ يَسْبَحُونَ »

(الأنبياء: ٣٣)

« وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ »

(إبراهيم: ٣٣)

وما أكثر الآيات التي أشارت إلى الاتساق والاتزان والانتظام في خلق الله بوجه عام:

« مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَوتٍ فَأَرْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ

تَرَى مِنْ فُتُورٍ ﴿٤﴾ ثُمَّ أَرْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ

إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ »

(الملك: ٣ - ٤)

« الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ »

(الرحمن: ٥)

« وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ »

(الرحمن: ٧)

« وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ

كُلِّ شَيْءٍ مُوزُونٍ »

(الحجر: ١٩)

وما أكثر الآيات التي أشارت إلى الاطراد والاستمرار في سنن الكون ونواميس الوجود المادي

والبشري:

(الإسراء: ٧٧)

« وَلَا تَجِدُ لِسُنَّتِنَا تَحْوِيلًا »

(الأحزاب: ٦٢)

« وَلَنْ تَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا »

« فَلَنْ تَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا وَلَنْ تَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَحْوِيلًا »

(فاطر: ٤٣)

ولم يفت رسول الله صلوات الله عليه، وهو مخزون جريح القلب على فقد فلذة كبده إبراهيم، أن يعلم أمته ثبات سنن الكون واطرادها، ويثبت في وعيها أن لكل ظاهرة سببا صحيحا ينبغي الجد في البحث عنه لتعليل الظاهرة، كما ينبغي حجز النفس عن الجري وراء الظنون والأوهام، ومن ثم فإن الخسوف والكسوف آيتان من آيات الله في الكون الذي خلقه وقدر نواميسه وتقديره، وهذه لا ترتبط بموت إنسان أو حياته ولو كان فلذة كبذ رسول الله، الحبيب إلى ربه القريب منه الذي أسرى به وعرج ليريه من آياته الكبرى.. يقول عليه الصلاة والسلام: «إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله لا يكسفان لموت أحد ولا لحياته». ويسن لأمته صلاة الخسوف والكسوف سبيلا لاتصال المؤمن برب الكون عند الانفعال بظواهر الكون ودلائل إعجاز خلق الله.

وقد بين القرآن في جلاء أن في سنن الله الكونية ونواميسه المطردة الثابتة معجزة دائمة للمتأملين المتدبرين من ذوي البصر والبصائر وأولي الأبواب والرشد:

« سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى

يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۚ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ

شَيْءٍ شَهِيدٌ »

(فصلت: ٥٣)

وأن هذه المعجزة الدائمة كافية للذين ينظرون ويتفكرون، وقد تكون لهم أشد غناء بحكم طوال بقائها واستمرار وجودها وإمكان تدبرها من المعجزة الموقوتة المفاجئة الصاعدة القارعة:

« وَقَالُوا لَوْلَا نُزِّلَ عَلَيْهِ آيَةٌ مِّن رَّبِّهِ ؕ قُلْ إِنَّ اللَّهَ قَادِرٌ

عَلَىٰ أَنْ يُنْزِلَ آيَةً وَلَٰكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٧﴾

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا

أُمُّ أَمْثَالِكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ

رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ »

(الأنعام: ٣٧ - ٣٨)

« وَلَوْ فَتَحْنَا

عَلَيْهِمْ بَابًا مِّنَ السَّمَاءِ فَظَلُّوا فِيهِ يَعْرُجُونَ ﴿١٤﴾

لَقَالُوا إِنَّمَا سُكِّرَتْ أَبْصَارُنَا بَلْ نَحْنُ قَوْمٌ مَّسْحُورُونَ ﴿١٥﴾

وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّاظِرِينَ ﴿١٦﴾

وَحَفِظْنَاهَا مِنْ كُلِّ شَيْطَآنٍ رَّجِيمٍ ﴿١٧﴾ إِلَّا مَنَاسِرَاقَ

السَّمْعِ فَاتَّبَعُهُ شِهَابٌ مُّبِينٌ ﴿١٨﴾ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا

وَالْقَبْنَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَوْبَقْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَّوْزُونٍ ﴿١٩﴾

وَجَعَلْنَا لِكُلِّ فِيهَا مَعِيشَ وَمَنْ لَّسْتُ لَهُمْ بِرَزَقِينَ ﴿٢٠﴾

وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنْزِلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ
مَعْلُومٍ ﴿٢١﴾ وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاحٍ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ
مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ «

(الحجر: ١٤ - ٢٢)

« وَمَا كَانَ لِرَسُولٍ أَنْ يَأْتِيَ بِعَايَةٍ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ فَإِذَا
جَاءَ أَمْرُ اللَّهِ قُضِيَ بِالْحَقِّ وَخَسِرَ هُنَالِكَ الْمُبْطِلُونَ ﴿٧٨﴾
اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَنْعَامَ لِتَرْكَبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا
تَأْكُلُونَ ﴿٧٩﴾ وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ وَلِتَبْلُغُوا عَلَيْهَا حَاجَةً
فِي صُدُورِكُمْ وَعَلَيْهَا وَعَلَى الْفُلْكِ تُحْمَلُونَ ﴿٨٠﴾ وَيُرِيكُمْ
آيَاتِهِ فَأَيَّ آيَاتِ اللَّهِ تُنْكِرُونَ ﴿٨١﴾ أَفَلَمْ يَسِيرُوا
فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
كَانُوا أَكْثَرُ مِنْهُمْ وَأَشَدَّ قُوَّةً وَءَاتَارًا فِي الْأَرْضِ فَمَا
أَغْنَى عَنْهُمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ «

(غافر: ٧٨ - ٨٢)

« إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٣﴾

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ ءَايَاتٌ لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ ﴿٦٥﴾
وَاخْتَلَفَ اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ وَمَا أَنزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ
رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيْحِ
ءَايَاتٌ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٦٦﴾ تِلْكَ ءَايَاتُ اللَّهِ نَتْلُوهَا عَلَيْكَ
بِالْحَقِّ ۖ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَ اللَّهِ وَءَايَاتِهِ ءُؤْمِنُونَ ﴿٦٧﴾

(الجمانية: ٣ - ٦)

« تَسْبِيحُ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ
وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ
وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا »

(الاسراء: ٤٤)

ولقد سمى الله في كتابه ظواهر الكون ونواميسه «آيات»، كما سمى المعجزات والخوارق «آيات»
أيضا، وفي هذا ما فيه من دلالة:

« قُلْ أَنْظَرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُغْنِي
الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ »

(يونس: ١٠١)

« وَكَأَيِّن مِّنْ آيَةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ

عَنْهَا مُعْرِضُونَ »

(يوسف : ١٠٥)

« وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَّحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا

مُعْرِضُونَ »

(الأنبياء: ٣٢)

وتتوالى الآيات في صدر سورة الشعراء تستعمل «الآية» للخرقة الحسية الموقوتة وللظاهرة الكونية الدائمة، فيقول تعالى:

« لَعَلَّكَ

بِخَعٍ نَفْسَكَ أَلَّا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ ﴿٣﴾ إِنْ نَشَأْ نُزِّلْ

عَلَيْهِمْ مِّنَ السَّمَاءِ آيَةٌ فَظَلَّتْ أَعْنَاقُهُمْ لَهَا خَاضِعِينَ »

(الشعراء: ٣ - ٤)

ثم يتوالى السياق بعد آيتين :

« أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْآرِضِ كَمْ أَنْبَتْنَا فِيهَا

مِّن كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴿٧﴾ إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ وَمَا كَانَتْ

أَكْثَرُهُمْ مُّؤْمِنِينَ ﴿٨﴾ وَإِنَّ رَبَّكَ لَهوَ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ »

(الشعراء: ٧ - ٩)

كذلك فإن الفاصلة القرآنية من وحدات كتاب الإسلام المعجز هي أيضا آية، وكثيرا ما يقرن

الكتاب الكريم آيات الله في آفاق الكون بآيات الله في محكم تنزيله، ومن هذا القبيل ما ورد من ذكر النوعين من آيات الله متعاقبين في هذا السياق المعبر:

« وَمِنْ ءَايَاتِهِ أَنْكَ تَرَى الْأَرْضَ خَاشِعَةً فَلِذَا أَنْزَلْنَا
عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْتَرَتْ وَرَبَّتْ إِنَّ الَّذِي أَحْيَاهَا لَمُحْيِ
الْمَوْتِ إِنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٣٩﴾ إِنَّ الَّذِينَ يُلْحِدُونَ
فِي ءَايَاتِنَا لَا يَخَفُونَ عَلَيْنَا أَفَمَنْ يُلْقَى فِي النَّارِ خَيْرٌ أَمْ
مَنْ يَأْتِي ءَامِنًا يَوْمَ الْقِيَمَةِ أَعْمَلُوا مَا شِئْتُمْ إِنَّهُ بِمَا
تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ ﴿٤٠﴾ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِالذِّكْرِ لَمَّا جَاءَهُمْ
وَإِنَّهُمْ لَكِتَبٌ عَزِيزٌ ﴿٤١﴾ لَا يَأْتِيهِ الْبَطْلُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ
وَلَا مِنْ خَلْفِهِ تَنْزِيلٌ مِنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ »

(فصلت: ٣٩ - ٤٢)

وهكذا تفتن آيات الله وتتضافر في الكون المشهود والكتاب المسطور المقروء .

والقرآن يفتح عين الإنسان وحسه ووعيه وفكره على ظواهر الكون ونواميسه في لمسات سريعة مجملية، محدودة معدودة، ويترك بعد ذلك لنفسه وإمكاناته وطاقاته أن تتوسع في المعرفة وتعمق في العلم. وإشارات القرآن مجملية خالية من زحام التفاصيل التي ترهق قارىء سفر التكوين مثلاً كما ترهق عقله، إذ يحاول أن يوفق بينها وبين ما يكشفه العلم بمناهجه وأدواته. فالقرآن لا يزاحم العقل في مجال يستطيع أن ينهض بالعبء فيه كاملاً. والإسلام يستحث جهود الإنسان وطاقاته بأن يقرر أن العلم بسنن الله في الكون، والكشف عن صنعه سبحانه،

وهو الذي أتقن كل شيء، والانتفاع بما أسبغه من نعم ظاهرة وباطنة وأعمال ما منح الإنسان من قدرات وطاقات هو عبادة لله وإشاعة لفضله وتحدث بنعمائه:

« إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ » (فاطر: ٢٨)

« وَتِلْكَ

الْأَمْثَلُ نُصْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ ﴿٤٣﴾

خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً

لِّلْمُؤْمِنِينَ » (العنكبوت: ٤٣ - ٤٤)

والقارىء لتفاصيل قصة الكون في كتابات علماء الفلك من المحدثين يزداد قلبه وفكره خشوعا لإشارات القرآن المجملة المحكمة المعبرة... وهذا هو السير جيمس جينز مثلا: لنرجع إلى الوراء في الزمن ٣٠٠٠ مليون نسمة، ثم لنسبح في الفضاء، ولنرغب السنين تمر بنا، إن السنين في ذلك الوقت لم تكن موجودة على وجه التدقيق، لأن السنة هي الزمن الذي تستغرقه الأرض لإتمام دورة كاملة حول الشمس، ولا أرض هناك في الوقت الذي قد صرنا إليه فقد عدنا إلى الوراء لا إلى ما قبل حلول الإنسان في الأرض فحسب، ولكن إلى ما قبل وجود أي أرض يصح أن يطأها إنسان... والآن ونحن نرغب أحداث هذه القصة العظيمة قد نلاحظ نجما خاصا هو شمسنا تقع له حادثة غير عادية، يقترب منه نجم آخر اقترابا لم يسبق لأي نجم قط أن اقتربه، فينشئ فيه مدوداً أعلى من أي مد أنشئ فيه من قبل، مدودا كجبال عظيمة من غاز ناري تسير فوق سطح الشمس. وأخيرا يزداد اقتراب النجم الثاني من الشمس، وفيما هو يقترب هكذا تصير قوة جاذبيته من العظم بحيث تنتزع قمة الموجة المديدة من الشمس وتتكاثر ذاتها قطرات، هذه القطرات هي السيارات، والأرض واحدة من أصغرها. وهي في أول الأمر تكون كتلة فوضى من غاز ناري، لكنها تأخذ تبرد فيستحيل وسطها إلى السائل، ثم تصير بمرور الزمن إلى درجة من البرودة تتكون معها قشرة صلبة على سطحها. ثم بعد ذلك

إذا ما ازدادت برودتها يبدو على هذه القشرة الصلبة ظاهرة جديدة عجيبة: تأخذ طوائف من الذرات تتحد، فتكون هيئات منظمة متأسكة من النوع الذي لم نعرف شيئاً عن طبيعته ولا عن الطريقة التي ظهر بها لأول مرة في الوجود يسمى الحياة.. ومهما تكن هذه الحياة فإنه تبدي مقدرة غريبة على تكرار نفسها، وفيما هي تفعل ذلك نجدها تكون على الدوام هيئات تزداد في التعقيد على مر الزمن، وفي النهاية نرى أنفسنا واقفين عند أبعد نقطة بلغها الزمن في إماطة اللثام عن نفسه، إذ تمثل أعقد الكائنات الحية التي تولدت للآن على سطح الأرض. (النجوم في مسالكها - ترجمة د. أحمد عبدالسلام الكردي - ط ٢ - لجنة التأليف والترجمة والنشر بالقاهرة ص: ٤٧، ١٤٢، ١٤٣).

وهذه كلها تفاصيل لم يعرض لها القرآن بطبيعة الحال، وليس من شأنه أن يعرضها، إذ هو كتاب هداية للإنسان فيما يعجز عنه عقله، وليس كتاباً يختص بمباحث العلم التي يمكن لعقل الإنسان أن يضطلع بها وحده كما أشار حديث رسول الإسلام صلى الله عليه وسلم: «أنتم أعلم بشئون دينكم». ولكن يستطيع الذي يتعرف على الحقائق الفلكية التي توصل إليها العلماء بمناهجهم ووسائلهم، والتي أجمل عرض بعضها السير جيمس جينز فيما سلف أن يتدبر روعة الآيات المجملّة المحكمّة في الكتاب الحكيم التي تفرع الحس والفكر، إذ يقول سبحانه:

» ثُمَّ أَسْتَوَىٰ

إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا
أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ
سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَّا
السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَٰلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ

الْعَلِيمِ

(فصلت: ١١، ١٢)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ

عَرَشُهُ عَلَى الْمَاءِ »

(هود: ٧)

« أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا

رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا^ط وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ^ع

أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »

(الأنبياء: ٣٠)

ويعرض باحث عربي معاصر هو قدرتي حافظ طوقان ملامح من «الكون العجيب» في كتيب صغير لطيف ممتع نافع، وقد كان مما احتواه هذه الحقائق: «والواقع أن للشمس حركة حول محورها، ولكن ليس لها حركة في الفضاء تشابه حركة الأرض، فهي لا تدور حول نجم من النجوم مثلاً، بل إنها تتحرك كما تتحرك بقية النجوم، وتسير في الفضاء وبسرعة ٧٥٠ ميلاً في الدقيقة أو ما يزيد على مليون ميل في اليوم. ولا نعني أن الشمس وحدها تسير بهذه السرعة، فهناك سياراتها وتوابعها والنجميات وكل ما في النظام الشمسي يسير معها بهذه السرعة» ص: ٤٨.

« وَالشَّمْسُ^م

وصدق الله العظيم :

تَجْرِي لِـمُسْتَقَرٍّ لَهَا^ع ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٨﴾

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ^ع مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾

لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا^ع أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ^ع وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »

(يس: ٣٧ - ٤٠)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي

فَلَكَ يَسْبَحُونَ »

(الأنبياء: ٣٣)

ثانيا : وجه الأرض : لمحات في التضاريس والطبقات :

تتعدد آيات القرآن التي تجلي ملامح وجه الأرض المتباينة:

« وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا

رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ

أُنثَيْنِ يُغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ

يَتَفَكَّرُونَ ﴿٤﴾ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ

مِّنْ أَعْنَابٍ وَزُرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ

وَاحِدٍ وَنُفِضْلُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ »

(الرعد: ٣ - ٤)

« وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ

فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ

يَذْكُرُونَ ﴿١٣﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلَّوْا مِنْهُ لَحْمًا

طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ ۚ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾
وَالْقَى فِي الْأَرْضِ رَوْسًا أَنْ نَمْدَكَ بِكُمْ فَأَنْهَرُوا وَاسْبُلَا
لَعَلَّكُمْ يَهْتَدُونَ «

(النحل: ١٣ - ١٥)

« وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ
فُرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ ۖ وَمِنْ كُلِّ تَاكُلُونَ
لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُونَ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
فِيهِ مَوَاحِرَ لِنَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ ۚ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ «

(فاطر: ١٢)

« مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴿١٩﴾ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ «

(الرحمن : ١٩ - ٢٠)

«... وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا «

(النمل: ٦١)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ
مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا ۚ وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ

الْوُنْهََا وَغَرَابِيبُ سُودٌ ﴿٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ
وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ
مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ « (فاطر : ٢٨)

« وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِي أَنْ تُمِيدَ
بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ ﴿٣١﴾
وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا ۖ وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا
مُعْرِضُونَ « (الأنبياء: ٣٠ - ٣١)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ ۖ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرءُوفٌ رَحِيمٌ « (الحج: ٦٥)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَتْهُ
فِي الْأَرْضِ ۖ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١٨﴾
فَأَنشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّتٍ مِّنْ نَّجِيلٍ وَأَعْنَبٍ «

(المؤمنون: ١٨ - ١٩)

« أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرُزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يُبْصِرُونَ »

(السجدة: ٢٧)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ »

(الزمر: ٢١)

« أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ كِفَاتًا ﴿٢٥﴾ أَحْيَاءَ وَأَمْوَاتًا ﴿٢٦﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَكُم مَّاءً فُرَاتًا »

(المرسلات: ٢٥ - ٢٧)

« ءَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا ﴿٢٧﴾ رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّيْنَاهَا ﴿٢٨﴾ وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا ﴿٢٩﴾ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾ أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٣١﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٣٢﴾ مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ »

(النازعات: ٢٧ - ٣٣)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بِسَاطًا ﴿١٩﴾ لَتَسْلُكُوا مِنْهَا

سُبُلًا فَجَاجًا » (نوح: ١٩ - ٢٠)

« وَالْأَرْضَ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَهْدُونَ »

(الذاريات: ٤٨)

وتتعدد آيات القرآن التي تجلي ملامح وجه الأرض المتباينة من سهول وجبال، وتعرض لأنواع التربة والصخور. يقول عز من قائل في الأرض وسهوها ووديانها ومسالكها:

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا

لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ » (الزخرف: ١٠)

« وَالْأَرْضَ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَهْدُونَ »

(الذاريات: ٤٨)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا

سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ

نَبَاتٍ شَتَّى ﴿٥٣﴾ كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَمَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَبْصَارِ » (طه: ٥٣ - ٥٤)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بِسَاطًا ﴿١٩﴾ لَتَسْلُكُوا مِنْهَا

سُبُلًا فَجَاجًا » (نوح: ١٩ - ٢٠)

وقد يسر الله أسباب الانتقال والاتصال في البر والبحر:

« وَحَمَلْنَهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ »
(الاسراء: ٧٠)

وتعددت إشارات القرآن إلى الجبال:

« وَالْجِبَالِ أَرْسَاهَا »
(النازعات: ٣٢)

ومنهما ما يكون شاهق الارتفاع :

« وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوْسِيَ شَمِخْتِ »
(المرسلات: ٢٧)

والجبال على وعورتها وقاء من الحرارة والريح ومن مخاطر البشر أحيانا:

« وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجِبَالِ أَكْنَنًا »
(النحل: ٨١)

وقد أشارت آية كريمة إلى ممرات الجبال ومسالكها بصفة خاصة:

« وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ
بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ »

(الأنبياء: ٣٠)

وتشير هذه الآيات التالية إلى السهول والجبال والأنهار، وإلى اختلاف أنواع التربة وآثار كمية الماء على النبات:

« وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا
رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ

أَشْنَيْنِ يَغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يَتَفَكَّرُونَ ﴿٤﴾ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَوِّرَاتٌ وَجَنَّتْ
مِنْ أَعْنَبٍ وَزَرَءٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ
وَاحِدٍ وَنُفِضِلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ
لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ «

(الرعد: ٣ - ٤)

« فَتَلَهُ »
كَثَلِ صَفْوَانٍ عَلَيْهِ تُرَابٌ فَأَصَابَهُ وَابِلٌ فَتَرَكَهُ صَلْدًا
لَّا يَقْدِرُونَ عَلَى شَيْءٍ مِّمَّا كَسَبُوا كَثَلِ جَنَّةٍ بِرَبْوَةٍ
أَصَابَهَا وَابِلٌ فَكَاتَتْ أَكْطُلَهَا ضِعْفَيْنِ فَإِن لَّمْ يُصِبْهَا وَابِلٌ
فَطَلٌ ۝۲ «

(البقرة : ٢٦٤)

وأشار الرسول صلى الله عليه وسلم إلى الأرض التي تمسك الماء وتنبت الكلاً، وإلى أخرى
تمسك الماء فينتفع به ولا تنبت الكلاً، وثالثة رملية لا تمسك ماء ولا تمسك كلاً وضرب المثل
بذلك على الهدى يسوقه الله إلى قلوب متباينة.

كذلك يشير القرآن إلى تباين الصخور وألوانها :

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ

مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُّخْتَلِفٌ
 أَلْوَنُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴿٢٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ
 وَأَلْأَنَعِمِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَنُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَحْشَى اللَّهَ
 مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ « (فاطر: ٢٧ - ٢٨)

وقد تصيب القشرة الأرضية تغيرات فتنخفض جهة وترتفع أخرى من عوامل باطنية أو
 بفعل عوامل التعرية السطحية:

« أَفَأَمِنْتُمْ أَنْ يُخَسِفَ بِكُمْ جَانِبَ الْبَرِّ أَوْ يُرْسِلَ
 عَلَيْكُمْ حَاصِبًا ثُمَّ لَا تَجِدُوا لَكُمْ وَكِيلًا ﴿٦٨﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ أَنْ
 يُعِيدَ كُرًّا فِيهِ تَارَةً أُخْرَى فَيُرْسِلَ عَلَيْكُمْ قَاصِفًا مِنَ الرِّيحِ
 فَيُغَرِّقَكُم بِمَا كَفَرْتُمْ » (الاسراء: ٦٨ - ٦٩)

وقد تعددت الآيات التي تشير إلى الخسف، وهو وإن حدث عقوبة من الله لقوم على ذنوبهم
 فلا مانع أن يحدث ذلك بمقتضى ظاهرة كونية عادية كالزلازل والبراكين وطفيان البحار
 وانخفاض اليابس بفعل التواء في القشرة الأرضية أو غير ذلك:

« أَمْ أَمِنْتُمْ مِنْ فِي السَّمَاءِ أَنْ يُخَسِفَ بِكُمْ
 الْأَرْضَ فَإِذَا هِيَ تَمُورُ ﴿٦٩﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ مِنْ فِي السَّمَاءِ أَنْ
 يُرْسِلَ عَلَيْكُمْ حَاصِبًا ۖ فَسَتَعْلَمُونَ كَيْفَ نَذِيرِ « (الملك: ١٦ - ١٧)

« أَفَأَمِنَ الَّذِينَ مَكَرُوا السَّيِّئَاتِ أَنْ يَخْسِفَ اللَّهُ بِهِمُ الْأَرْضَ »

(النحل: ٤٥)

وإلى جانب الخسف بفعل عوامل باطنية للقشرة الأرضية فقد تأتي الشهب وتهبط قطع من أجرام سماوية على الأرض من أعلى فتحدث دمارا وهدلاكا:

كقوله تعالى : « أَفَلَمْ يَرَوْا إِلَى

مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفَهُمْ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِن نَّشَاءُ
نَخْسِفْ بِهِمُ الْأَرْضَ أَوْ نُسْقِطَ عَلَيْهِمْ كِسْفًا مِّنَ السَّمَاءِ
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّكُلِّ عَبْدٍ مُّنِيبٍ »

(سبا: ٩)

« وَأَنَّا لَمَسْنَا السَّمَاءَ فَوَجَدْنَاهَا مُلْتَأَةً فَجَدَلْنَا حَرَسًا شَدِيدًا وَشُهَبًا »

(الجن: ٨)

كما تأتي الصواعق من العواصف الرعدية :

كقوله تعالى : « وَيُسَبِّحُ الرَّعْدُ بِحَمْدِهِ »

وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خِيفَتِهِ وَيُرْسِلُ الصَّوَاعِقَ فَيُصِيبُ بِهَا
مَنْ يَشَاءُ وَهُمْ يُجَادِلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَدِيدُ الْمِحَالِ »

(الرعد: ١٣)

« أَوْ كَصَيْبٍ مِّنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلُمَاتٌ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ
أَصْبِعَهُمْ فِيٓ ءَاذَانِهِمْ مِّنَ الصَّوَاعِقِ حَذَرَ الْمَوْتِ ۗ وَاللَّهُ
مُخِيطٌ بِالْكَافِرِينَ »

(البقرة: ١٩)

« فَإِنِ اعْرَضُوا فَقُلْ أَنذَرْتُكُمْ صَاعِقَةً مِّثْلَ صَاعِقَةِ
عَادٍ وَثَمُودَ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِم رِيحًا صَرْصَرًا فِي
أَيَّامٍ نَّحْسَاتٍ فَأَخَذَتْهُمُ صَاعِقَةُ الْعَذَابِ الْهُونِ
بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴿١٧﴾ وَنَجَّيْنَا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَكَانُوا
يَتَّقُونَ »

(فصلت: ١٣ - ١٨)

وقد أودع الله الأرض كنوزا من المعادن والأحجار الثمينة قليلة الوجود عسيرة
الاستخراج أو الأحجار الوفيرة المسورة الرخيصة النافعة، وقد أشار القرآن للحديد:

« وَآتَزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ »

(الحديد: ٢٥)

وللنحاس :

« وَأَرْسَلْنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ »

(سبا: ١٢)

كما أشار لاستخدام الصخور في النحت والتشييد :

« وَتَحْتُونَ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا فَرِهِينَ »
(الشعراء: ١٤٩)

« وَكَانُوا يَحْتُونَ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا آمِنِينَ »
(الحجر: ٨٢)

« تَتَّخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَحْتُونَ الْجِبَالِ بُيُوتًا
فَازْكُرُوا ءَالَآءَ اللَّهِ وَلَا تَعْتُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ »
(الأعراف: ٧٤)

« وَلَوْ كُنْتُمْ فِي بُرُوجٍ مُشِيدَةٍ »
(النساء: ٧٨)

« فَكَايِّنَ مِنْ
قَرْيَةٍ أَهْلَكْنَاهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ فَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا
وَبُيُوتٌ مُعْتَظَلَةٌ وَقَصْرِ مَشِيدٍ »
(الحج: ٤٥)

وأشارت آيات القرآن المتعددة إلى الغلاف المائي، ومنها إشارة معبرة إلى الماء لها دلالتها على الزمن المبكر لوجوده، وذلك في الآية التـر عرضت لانفصال الأرض عن السموات:

« أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا
رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ۖ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۚ
أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »
(الأنبياء: ٣٠)

وشمة آية أخرى لها دلالتها أيضا في هذا المجال، وهي قوله تعالى:

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ
وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ لِيَبْلُوَكُمْ
أَيْكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا »
(هود: ٧)

وعرضت الآيات لمياه البحار والأنهار وشمراتها ومنافعها:

« وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلًّا مِنْهُ لَحْمًا
طَرِيًّا وَنَسَخَّرِجُوا مِنْهُ حَلِيَّةً نَلْبَسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
مَوَانِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾
وَالَّتِي فِي الْأَرْضِ رَوْسَى أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا
لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ »
(النحل: ١٤ - ١٥)

« وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ
فَرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَاكُلُونَ
لَحْمًا طَرِيًّا وَنَسَخَّرِجُونَ مِنْهُ حَلِيَّةً نَلْبَسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
فِيهِ مَوَانِرَ لِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ »
(فاطر: ١٢)

« وَحَمَلْنَاهُ عَلَى ذَاتِ أَلْوَاحٍ وَدُسُرٍ »
(القمر: ١٣)

وأشار القرآن إلى ما يستخرج من البحر من روائع إفرازات كائناته:

« يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللُّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ ﴿٢٢﴾ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا

تُكَذِّبَانِ »
(الرحمن: ٢٢ - ٢٣)

وللقرآن وصف بالغ الروعة لاضطراب البحر، نزل على أمة من الناس لم يتعاملوا مع البحر إلا قليلا، ولم يخبروا أنواءه وعواصفه:

« أَوْ كَظُلُمْتُ فِي بَحْرٍ لُجِّيٍّ يَغْشَاهُ مَوْجٌ
مِّنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلُمْتُ بَعْضُهَا فَوْقَ
بَعْضٍ إِذَا أَنْجَرَجَ يَدُهُ لَمْ يَكَدْ يَرَوْهَا »
(النور: ٤٠)

« هُوَ الَّذِي

يُسِيرُكُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلِكِ
وَجَرَيْنَ بِهِم بِرِيحٍ طَيِّبَةٍ وَفَرِحُوا بِهَا جَاءَتْهَا رِيحٌ عَاصِفٌ
وَجَاءَهُمُ الْمَوْجُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَظَنُّوا أَنَّهُمْ أُحِيطَ بِهِمْ
دَعَاؤُا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ لَئِنْ أَنجَيْتَنَا مِنْ هَذِهِ

لَنَكُونَنَّ مِنَ الشَّاكِرِينَ ﴿٢٢﴾ فَلَمَّا أَنْجَاهُمْ إِذَا هُمْ يَبْغُونَ

(يونس: ٢٢ - ٢٣)

فِي الْأَرْضِ بِغَيْرِ الْحَقِّ «

(هود: ٤٢)

« وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ «

وأوضح القرآن كيف تحفظ نواويس الله الكونية المياه العذبة من الاختلاط بالمياه المالحة رغم تعدد مصبات الأنهار في البحار والمحيطات:

« مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴿١٩﴾ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ «

(الرحمن: ١٩ - ٢٠)

« وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا «

(النمل: ٦١)

وأبرزت الآيات أهمية المياه الجوفية التي تختزن في باطن الأرض:

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَتْهُ

فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١٨﴾

فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّتٍ مِّنْ نَّحِيلٍ وَأَعْنَبٍ « (المؤمنون: ١٨-١٩)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْبِيعَ فِي

الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُّخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ « (الزمر: ٢١)

« وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ » (يس: ٣٤)

وأبرز القرآن ارتباط الماء في أصله بالأرض حتى لو تبخر وتكاثف وعاد إلى الأرض مطرا:

« وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾ أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا »

(النازعات: ٣٠ - ٣١)

وأوضحت الآيات ضرورة الماء للحياة والأحياء من نبات وحيوان وإنسان:

« وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ » (الأنبياء: ٣٠)

« أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا

نُسْقِيهِمُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرُزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ

مِنْهُ أُنْعَمُ لَهُمْ وَهُمْ لَا يُبْصِرُونَ » (السجدة: ٢٧)

« وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾

أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٣١﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٣٢﴾

مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَمِكُمْ » (النازعات: ٣٠ - ٣٣)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَمَجًا ﴿١٤﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا

وَنَبَاتًا ﴿١٥﴾ وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا » (النبا: ١٤ - ١٦)

« فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ۚ ﴿٢٤﴾ أَنَا
صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾
فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعَيْنًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا
وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَائِقَ غُلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَكِهَةً وَأَبًا ﴿٣١﴾
مَتَعَالَى كُرِّهِ وَلِأَنْعَمَ كُرًّا »

(عبس: ٢٤ - ٣٢)

« وَأَسْقَيْنَكُم مَّاءً فُرَاتًا »

(المرسلات: ٢٧)

ويحيط بالأرض الغلاف الجوي ثم الفضاء ولعل هذا ما يعبر عنه بالسما بلفظ المفرد في
آيات القرآن والله أعلم:

« ءَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ »

السَّمَاءُ بَنَاهَا ﴿٢٧﴾ رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّاهَا ﴿٢٨﴾ وَأَعْطَشَ

لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا ﴿٢٩﴾ »

(النازعات: ٢٧ - ٢٩)

« وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا

(الأنبياء: ٣١)

مُعْرِضُونَ ﴿٣٢﴾ »

وقد حفظت قوانين الغازات ومدى كثافة الغازات التي تكون الغلاف الجوي وجاذبية الأرض

العلاقة بين الغلاف الجوي والأرض، وسبحت الكواكب في الفضاء، وانتظمت مدارتها وعلاقاتها وفق قواعد محكمة لا تحيد، كما كفل قانون الطفو الإفادة من الغلاف المائي في تسيير السفن:

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ ۖ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَحِيمٌ »

(الحج: ٦٥)

وقد أشارت الآية الكريمة في جلاء إلى ملاءمة الضغط الجوي للإنسان على الأرض ومواجهته العناء عند الصعود إلى طبقات الجو العليا، وهو ما استخرجه بحق الميتورولوجي المسلم الأستاذ محمود حامد - رحمه الله - من قوله تعالى:

« وَمَنْ يَرِدْ أَنْ يَضِلَّهُ يُجْعَلْ صَدْرُهُ ضَيْقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا
يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ »

(الأنعام: ١٢٥)

ودلالة الآية واضحة حقا دون أي اعتساف في التأويل، وهي تشبه الضغط النفسي للضلال بالضغط المحسي الذي يتعرض له الصاعد إلى الطبقات العليا عندما يخف الضغط الجوي الواقع على جسمه عما في داخل هذا الجسم من ضغط .

وقد أشار القرآن إلى تباين الحرارة باختلاف الفصول والأمكنة، وإلى ميزة اعتدالها بقوله عز من قائل:

« وَمَا يَسْتَوِي الْأَعْمَى وَالْبَصِيرُ ﴿١٩﴾ وَلَا الظُّلُمَاتُ وَلَا

النُّورُ ﴿٢٠﴾ وَلَا الظِّلُّ وَلَا الْحَرُورُ » (فاطر : ١٩ - ٢١)

« لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمَهَرِيرًا » (الإنسان : ١٣)

وأشارت آية من الكتاب المبين إلى أثر الارتفاع في تناقص درجة الحرارة وما يتبع ذلك من تجمد قطرات المطر، فقال الحق سبحانه:

« وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ »

« مَن يَشَاءُ » (النور: ٤٣)

كما بين تبارك وتعالى كيف يواجه الإنسان تقلبات الحرارة باللباس والمسكن:

« وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ »

(النحل: ٥)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ

سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَمِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا

يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا

وَأَشْعَارِهَا أَثْنَا وَمِئْتًا إِلَىٰ حِينٍ ﴿٨٠﴾ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ

تَمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ
لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُم بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ «

(النحل: ٨٠ - ٨١)

وقد عرض القرآن للرياح بآثارها النافعة والضارة :

« إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
وَاجْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا
يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ
الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ
الرِّيْحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ
لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ «

(البقرة: ١٦٤)

فالرياح تدفع السفن، وتحمل المطر، وتلقح النبات:

« حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلِكِ وَجَرْنَ بِهَمِّ بِرِّيْحٍ طَلِيْبَةٍ «

(يونس: ٢٢)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَرْجِي سَحَابًا ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَّامًا

فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيُنَزَّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ
جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ
مَنْ يَشَاءُ ۖ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ ۖ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ ۝

(النور: ٤٣ - ٤٤)

« اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ

الرِّيحَ فَتُثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ
وَيَجْعَلُهُ كَسَفًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ ۖ فَلِذَا
أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبْشِرُونَ ﴿٤٨﴾
وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلِ أَنْ يُنَزَّلَ عَلَيْهِمْ مِنْ قَبْلِهِ لَمُلسِينَ ﴿٤٩﴾
فَانْظُرْ إِلَى آثَارِ رَحْمَتِ اللَّهِ كَيْفَ يُغِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا
إِنَّ ذَلِكَ لَمُعْجَى الْمُؤَنَّى ۖ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝

(الروم: ٤٨ - ٥٠)

« وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ ۖ حَتَّىٰ
إِذَا أَقْلَّتْ سَحَابًا ثِقَالًا سُقْنَهُ لِبَلَدٍ مَيِّتٍ فَأَنْزَلْنَا بِهِ

الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ كَذَلِكَ نُخْرِجُ

الْمَوْتَى لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ « (الأعراف: ٥٧)

« وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ يُرْسِلَ الرِّيَّاحَ مُبَشِّرَاتٍ وَلِيُذِيقَكُمْ

مِنْ رَحْمَتِهِ وَلِتَجْرِيَ الْفُلُكُ بِأَمْرِهِ «

(الروم: ٤٦)

« وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيَّاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلْنَا

مِنْ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا ﴿٤٨﴾ لِنُخْرِجَ بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا وَنُسْقِيَهُ

مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَمًا وَنَاسِيًّا كَثِيرًا « (الفرقان: ٤٨ - ٤٩)

« وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ

مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ « (الحجر: ٢٢)

على أن الرياح قد تكون جافة عقبا خلوا من بخار الماء، تسفي الغبار والرمال، وقد تشتد فتأتي العواصف والأعاصير على الحرث، وتؤدي الحيوان والإنسان أو تهلكها أحيانا، كما قد تكون العواصف رعدية تصم الأذان، وبرقها يخطف الأبصار، أو تأتي مقترنة بالسيول الجارفة المدمرة:

« وَلَئِنْ أَرْسَلْنَا رِيحًا فَرَأَوْهُ مُصْفَرًّا لَظَلُّوا مِنْ بَعْدِهِ »

يَكْفُرُونَ « (الروم: ٥١)

« أَوْ كَصَيْبٍ مِنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلُمٌ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ
أَصْبِعَهُمْ فِيْٓ أَذَانِهِمْ مِنَ الصَّوَاعِقِ حَذَرَ الْمَوْتِ ۗ وَاللَّهُ
مُخِيطٌ بِالْكَافِرِينَ ﴿١٩﴾ يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطِفُ أَبْصَرَهُمْ
كُلَّمَا أضاءَ لَهُمْ مَشْوَاهُ فِيهِ وَإِذَا أَظْلَمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا
وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَرِهِمْ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ

شَيْءٍ قَدِيرٌ « (البقرة: ١٩ - ٢٠)

« وَمِنْ آيَاتِهِ يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا « (الروم: ٢٤)

« هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا

وَيُنْشِئُ السَّحَابَ الثِّقَالَ ﴿٢٢﴾ وَيُسْحِجُ الرَّعْدُ بِحَمْدِهِ »

وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خِيفَتِهِ « (الرعد: ١٢ - ١٣)

« فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ « (البقرة: ٢٦٦)

« كَمَثَلِ رِيحٍ فِيهَا صِرٌّ أَصَابَتْ حَرْثَ قَوْمٍ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ

فَأَهْلَكْتُهُ » (آل عمران: ١١٧)

» وَمِنْ آيَاتِهِ

الْجَوَارِ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَمِ ﴿٣٢﴾ إِنْ يَشَأْ يُسْكِنِ الرِّيحَ
فَيَظْلَنَ رَوَاكِدَ عَلَى ظَهْرِهِ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّكُلِّ
صَبَّارٍ شَكُورٍ ﴿٣٣﴾ أَوْ يُوقِنَنَّ بِمَا كَسَبُوا وَيَعْفُ عَنْ

كَثِيرٍ » (الشورى: ٣٢ - ٣٤)

» هُوَ الَّذِي

بَسَرَكُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلِكِ
وَجَرَيْنَ بِهِم بِرِيحٍ طَيِّبَةٍ وَفَرِحُوا بِهَا جَاءَتْهَا رِيحٌ عَاصِفٌ
وَجَاءَهُمُ الْمَوْجُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَظَنُّوا أَنَّهُمْ أُحِيطَ بِهِمْ ۖ

(يونس: ٢٢)

» وَإِذَا غَشِيَهُمْ مَوَّجٌ كَالظُّلَلِ دَعَوْا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ

فَلَمَّا نَجَّاهُمْ إِلَى الْبَرِّ فَمِنْهُمْ مُّقْتَصِدٌ » (لقمان: ٣٢)

وقد تكون الرياح العاصفة وأثارها المهلكة من جنود ربك التي يرسلها على القوم الظالمين:

« الْخِزْيُ فِي الْحَيَوةِ الدُّنْيَا وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَخْزَىٰ
وَهُمْ لَا يَنْصُرُونَ »

(فصلت: ١٦)

« فَلَمَّا رَأَوْهُ عَارِضًا مُّسْتَقْبِلَ أَوْدِيَّتِهِمْ قَالُوا
هَذَا عَارِضٌ مِّمَّنْ مَطَرُنَا بَلْ هُوَ مَا اسْتَعْجَلْتُمْ بِهِ رِيحٌ فِيهَا
عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴿٢٤﴾ تَدْمِرُ كُلَّ شَيْءٍ بِأَمْرِ رَبِّهَا فَأَصْبَحُوا
لَا يُرَىٰ إِلَّا مَسَكِنُهُمْ كَذَلِكَ نَجْزِي الْقَوْمَ الْمُجْرِمِينَ »

(الأحقاف: ٢٤ - ٢٥)

« وَفِي عَادٍ إِذْ أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الرِّيحَ الْعَقِيمَ ﴿٤١﴾
مَا تَدْرُسْنَ شَيْءًا أَنْتَ عَلَيْهِ إِلَّا جَعَلْنَاهُ كَالرِّمِيمِ »

(الذاريات: ٤١ - ٤٢)

« إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرْصَرًا فِي يَوْمٍ
نَحْسٍ مُّسْتَمِرٍّ ﴿١٩﴾ تَنْزِعُ النَّاسَ كَأَنَّهُمْ أَعْجَازُ نَخْلٍ
مَّنْقَعِرٍ ﴿٢٠﴾ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذْرٍ »

(القمر: ١٩ - ٢١)

« وَأَمَّا عَادٌ فَأُهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرْصَرٍ عَاتِيَةٍ ﴿٦﴾
 سَخَّرَهَا عَلَيْهِمْ سَبْعَ لَيَالٍ وَثَمَنِيَةَ أَيَّامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ
 فِيهَا صَرَغِي كَأَنَّهُمْ أُعْجَازُ نَحْلِ خَاوِيَةٍ ﴿٧﴾ فَهَلْ تَرَى لَهُمْ
 مِنْ بَاقِيَةٍ »

(الحاقة: ٦ - ٨)

« فَطَافَ عَلَيْهَا طَائِفٌ مِنْ رَبِّكَ
 وَهُمْ نَائِمُونَ ﴿١٩﴾ فَأَصْبَحَتْ كَالصَّرِيمِ » (القلم: ١٩ - ٢٠)

« فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ
 الْعَرِمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَاتِ أُكُلٍ نَحْمٍ وَأُتْلٍ
 وَشَيْءٍ مِّنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ » (سبا: ١٥ - ١٦)

وقد تكون العقوبة الإلهية ظاهرة طبيعية، لكن شاء الله أن يوجهها إلى قوم بأعيانهم، ولا يشترط أن تكون في أصلها خارجة عن السنن، فالله هو الذي يرسل الرياح، وله الخلق والأمر، وما يعلم جنود ربك إلا هو:

« فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا وَجُنُودًا لَّا تَرَوُهَا^ج »

(الأحزاب : ٩)

« أَفَأَمِنْتُمْ أَنْ يُخَسِّفَ بِكُمْ جَانِبَ الْبَرِّ أَوْ يُرْسِلَ

عَلَيْكُمْ حَاصِبًا ثُمَّ لَا تَجِدُوا لَكُمْ وَكِيلًا ﴿٦٨﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ أَنْ

يُعِيدَ كُرًّا فِيهِ تَارَةً أُخْرَى فَيُرْسِلَ عَلَيْكُمْ قَاصِفًا مِنَ الرِّيحِ

فَيَغْرِقَكُم بِمَا كَفَرْتُمْ ثُمَّ لَا تَجِدُوا لَكُمْ عَلَيْنَا بِهِ تَبِيعًا »

(الإسراء: ٦٨ - ٦٩)

وتشير الآية الأخيرة إلى ما أصبح من المقررات الجغرافية من أن حالة سطح الأرض بعيدة عن الثبات، فعوامل التعرية والتحات تعمل في السطح، والعوامل الباطنية تحدث الالتواءات والانكسارات والزلازل والبراكين، وهكذا قد يغير النهر مجراه، ويختط طريقا مائيا في اليابس، بينما يجف وييبس مجراه القديم، وما يحمله النهر من ذرات اليابس له أثره على نحتة وإرسابه، وعلى قاعه وجانبيه ومصبه، ولياه البحر مد وجزر، وللصخور أعمار، وبحرى النهر، قد يوصف بالفتوة أو الشيخوخة، وللجبال دورها، وللأنهار دورها. وقد أشار القرآن إلى التغيير الدائب في خلق الله، فسبحان من له الدوام:

« كُلُّ شَيْءٍ هَالِكٌ إِلَّا وَجْهَهُ لَهُ الْحُكْمُ وَإِلَيْهِ

تُرْجَعُونَ »

(القصص: ٨٨)

وهكذا أشارت الآيتان سالفتا الذكر من سورة الإسراء إلى خسف جانب البر وربما كان ذلك بعوامل باطنية، أو بطغيان الماء على اليابس وتراجع الشاطئ.

ثم أشارت إلى ارتفاع ما خسف من البر، وعودة الإنسان إليه، وتعرضه للرياح والسيول والماء سابق في تسلسل خلق الله:

« وَكَانَ عَرُّهُ عَلَى الْمَاءِ »

(هود: ٧)

وقد امتد على قشرة الأرض وهو يتبخر بفعل أشعة الشمس، صاعدا إلى طبقات الجو العليا، فتحمله الرياح، فإذا صادف البخار برودة تكاثف وسقط مطرا على الأرض من جديد، وقد يتغلغل الماء إلى جوف الأرض، فيكون خزاناً تحت سطحها، وقد ينبثق ينبوعاً أو يتوصل إليه الإنسان إذا حفر بئراً:

« أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَعَهَا »

(النازعات: ٣١)

فعوامل التغيير في باطن الأرض وعلى سطحها وفي الكون كله تعمل، ولكن وفق قوانين تكفل الانتظام والتوازن والتناسق، حتى يأذن الله بنهاية الدنيا، فتتشق السماء وتنفطر، وتكور الشمس، وتنكدر النجوم، وتنتشر الكواكب، وتفجر البحار وتسجر، وقد أوضح الله في آية منيرة هادئة من كتابه المعجز كيف يقترن في سنن الله التغيير المادي والاجتماعي، وكيف ينبغي أن ينتفع الإنسان قدر طاقته من هذا التغيير:

« أَنْزَلَ مِنْ

السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أَوْدِيَةٌ بِقَدَرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَدًا

رَابِيًا وَمِمَّا يُوقِدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ ابْتِغَاءَ حِلْيَةٍ أَوْ مَتَاعٍ زَبَدٌ

مِثْلُهُ ۚ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَاطِلَ ۚ فَأَمَّا الزَّبَدُ

فَيَذْهَبُ جُفَاءً ۖ وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ ۚ

كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ »

(الرعد: ١٧).

وثمة آية في كتاب الله لها دلالتها بالنسبة للتغيير الجغرافي والديموجرافي على السواء:

« أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي

الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا^ج وَاللَّهُ يَحْكُمُ لَا مُعَقَّبَ

لِحُكْمِهِ^ج وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ »
(الرعد: ٤١)

« أَفَلَا يَرَوْنَ أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا أَفَهُمْ

الْغَالِبُونَ »
(الأنبياء: ٤٤)

وثمة آيات تشير في وضوح إلى التغيرات السكانية والتطورات الاجتماعية والدورات الحضارية على الأرض:

« قَدْ عَلِمْنَا مَا تَنْقُصُ الْأَرْضُ مِنْهُمْ وَعِندَنَا كِتَابٌ

حَفِيزٌ »
(ق: ٤)

« أَلَمْ يَرَوْا كَمْ

أَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنْ قَرْنٍ مَكَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ مَا لَمْ يُمْكِنْ

لَهُمْ وَأَرْسَلْنَا السَّمَاءَ عَلَيْهِمْ مِدْرَارًا وَجَعَلْنَا الْأَنْهَارَ تَجْرِي

مِنْ تَحْتِهِمْ فَأَهْلَكْنَاهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَأَنْشَأْنَا مِنْ بَعْدِهِمْ قَرْنًا

ءَاخَرِينَ »
(الأنعام: ٦)

« أَوْلَمَ يَهْدِ لِلَّذِينَ يَرِثُونَ الْأَرْضَ
مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَنْ لَوْ نَشَاءُ أَصْبَنَهُمْ بِذُنُوبِهِمْ »

(الأعراف: ١٠٠)

« أَفَلَمْ يَهْدِ لَهُمْ كَمْ أَهْلَكْنَا قَبْلَهُمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ
فِي مَسْكِنِهِمْ ^ج إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّأُولِي النُّهَى »

(طه: ١٢٨)

« أَفَلَمْ يَسِيرُوا
فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ ^ج
كَانُوا أَكْثَرُ مِنْهُمْ وَأَشَدَّ قُوَّةً وَءِثَارًا فِي الْأَرْضِ فَمَا
أَغْنَى عَنْهُمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ »

(غافر: ٨٢)

« فَكَايَيْنَ مِنَ
قَرْيَةٍ أَهْلَكْنَاهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ فَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا
وَبُيُوتٌ مُعْتَظَلَةٌ وَقَصْرٌ مَشِيدٌ ﴿٤٥﴾ »

(الحج: ٤٥)

« كَذَّبُوا »

مِنْ جَنَّتٍ وَعُيُونٍ ۝ وَزُرُوعٍ وَمَقَامٍ كَرِيمٍ ۝
وَنَعْمَةٍ كَانُوا فِيهَا فَاكِهِينَ ۝ كَذَلِكَ ۝ وَأَوْرَثْنَاهَا قَوْمًا
ءَاخَرِينَ ۝ فَاَبَكَّتْ عَلَيْهِمُ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ
وَمَا كَانُوا مُنْظَرِينَ »

(الدخان: ٢٥ - ٢٩)

وقد يسوق القرآن آياته في هذا الصدد مساق القوانين المجردة الثابتة المطردة:

« وَلِكُلِّ أُمَّةٍ أَجَلٌ ۖ فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً
وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ »

(الأعراف: ٣٤)

« وَإِنْ تَوَلَّوْا يَسْتَبَدِلْ قَوْمًا غَيْرَكُمْ ثُمَّ لَا يَكُونُوا أَمْثَلَكُمْ »

(محمد: ٣٨)

« وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ »

(آل عمران: ١٤٠)

« وَلَوْلَا دَفْعُ اللَّهِ النَّاسَ بَعْضُهُمْ

بِبَعْضٍ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى

الْعَالَمِينَ »

(البقرة: ٢٥١)

ثالثا : الحياة على الأرض والبشر سكان هذا الكوكب :

أشار القرآن الكريم إلى الحياة وتوفير العوامل الضرورية لها منذ خلق الأرض وانفصالها عن السموات :

« أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ۖ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۚ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »
(الأنبياء: ٣٠)

« * قُلْ أَنْتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ۚ ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ ﴿٩﴾ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ مِنْ فَوْقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِّلنَّاسِ يَلَدِينَ »
(فصلت: ٩ - ١٠)

وقد وفرت القدرة الإلهية للأرض غلافها المائي وغلافها الجوي، مما كفل أهم مقومات الحياة على سطحها، فضلا عما وفرت من ظروف أخرى ضرورية وملئمة لهذه الحياة، وبخاصة حياة الكائنات العليا والأحياء، وأرقاها الإنسان.

وقد أشار القرآن إلى تعدد أنواع الكائنات الحياة :

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ ۚ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ ۚ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى

أَرْبَعٌ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٤٥﴾
لَقَدْ أَنْزَلْنَا آيَاتٍ مُّبِينَاتٍ ۚ وَاللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ
إِلَىٰ صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ۝

(النور: ٤٥)

وتعبير «دابة» الذي يستعمله القرآن يمكن أن يوجه إلى وصف الكائن الحي بإطلاق دق أو عظم، ولا يشترط أن يكون دابة الركوب كما يتبادر إلى الذهن، فالآية الكريمة السابقة قد استعملته لما يعيش على بطنه وما يعيش على رجلين، وليس هناك مانع من الوجهة اللغوية البحتة لأن يتسع لفظ (الدابة) للفيروس والميكروب والجراثيم، فإن «الديب» قد يشير إلى علامة الحياة بإطلاق، وهي الحركة التي تكون ضئيلة أو مستخفية. ومن استعمالات العرب لهذا اللفظ ذات الدلالة في هذا المقام قولهم: «دب السقم في الجسم أو البلى في الثوب، أي سرى. ويقال: دبت عقاربه، أي سرت غائمه وأذاه. والدبوب والديبوب: النام الذي يدب أذاه، ودب دبا وديبيا: مشى كالحية وعلى اليدين والرجلين كالطفل. يقولون: هو أكذب من دب ودرج، أي أكذب الأحياء والأموات، والديب: ولد البقرة أو ما تلده، والديب: كل داب، والدابة: مؤنث الداب، يقع على الذكر والمؤنث، والتاء فيه للواحدة تصغيره: الدويبة، مادب من الحيوان، وغلب على ما يركب ويحمل عليه، والدباب: الضعيف الذي يدب في المشي أو الشديد. الديب والديب: الزغب أو كثرة الشعر، والإدب: ذو الدب، وهو الجمل الكثير الشعر. فالمادة اللغوية كما ظهر في جلاء تتسع لديب السقم في الجسم والبلى في الثوب، وديب الشر والأذى، والمشي كالحية والطفل والمشي الضعيف والزغب الضئيل، بل هي تتسع للتعبير عن الحياة بإطلاق في قولهم: «من دب ودرج»، أي الأحياء والأموات، إذ يقال: درج القوم واندرجوا، أي انقضوا وماتوا.

ويستأنس لذلك بما ذهب إليه المفسرون في تفسير الدابة، حتى جعلوها تشمل الملائكة أيضا، ففي قوله تعالى:

« وَمِنْ ءَايَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَّ فِيهِمَا
مِنْ دَابَّةٍ ۚ »
(الشورى: ٢٩)

قال ابن كثير في تفسيره: (وما بث فيها من دابة): «هذا يشمل الملائكة والإنس والجن وسائر الحيوانات على اختلاف أشكالهم وألوانهم ولغاتهم وطباعهم وأجناسهم وأنواعهم، وقد فرقهم في أرجاء أقطار السموات والأرض». فهل يبعد عن هذا القول بأن الدابة تشير إلى مختلف الكائنات الحية بإطلاق.

وقد تعددت إشارات القرآن لأنواع متعددة من الدواب أو الأحياء، من نبات وحشرات وطيور وحيوان، حتى تنتهي إلى الإنسان الذي خلقه الله في أحسن تقويم، وأشار رسول الإسلام صلى الله عليه وسلم إلى ما دون ذلك من كائنات تدق عن ذرات الغبار وتنفس بينها، فقال: «اتقوا الغبار فإن فيه النسمة». ونهى عليه صلوات الله وسلامه عن التنفس في الإناء، وتحدث صلى الله عليه وسلم عن العدوى، وإن لم يفصل عواملها وكيفيةها، فقال: «فر من المجذوم فراك من الأسد»، «إذا سمعتم بالطاعون في بلد فلا تدخلوه، فإن كنتم فيه فلا تخرجوا منه».

وعرض الكتاب المعجز لحياة النبات، وهو غذاء هام لغيره من الأحياء وعلى رأسها الإنسان، ولفت القرآن النظر إلى انبثاق الحياة عن انفلاق البذرة:

« * إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ
وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَأَنَّى تُؤْفَكُونَ »

(الأنعام: ٩٥)

وأشار إلى مكان البذرة داخل التربة لتغذى منها بما يحمله إليها الماء، وإلى توزيع النبات وسائر مراحل الإنبات المتتابعة حتى الإثمار فالذبول والموت:

« وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ

إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظُلُمَتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٍ

وَلَا يَابِسٍ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ » (الأنعام: ٥٩)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ

يَنْبِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ

يَهْبِجُ فَتَرْتَهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطْحُطًا^ج إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا

لِأُولِي الْأَلْبَابِ »

(الزمر: ٢١)

« وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً

فَأَنْخَرْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُهُ مِنْهُ

حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّتٍ

مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ^ج

انْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ^ج إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ

لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ »

(الأنعام: ٩٩)

« هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً

لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ
الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ »
(النحل: ١٠ - ١١)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَتْهُ

فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١٨﴾

فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نَّحِيلٍ وَأَعْنَبْ لَكُمْ فِيهَا

فَوَاكِهُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿١٩﴾ وَشَجَرَةً تُخْرَجُ مِنْ طُورٍ

سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالدَّهْنِ وَصِبْغٍ لِلْكَالِينَ »

(المؤمنون: ١٨ - ٢٠)

« زَيْتُونَةٍ لَّا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ

تَمْسَسْهُ نَارٌ »
(النور: ٣٥)

« وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ

أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٦﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا

جَنَّتٍ مِّنْ نَّجِيلٍ وَأَعْنَبٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾
لِّبَاكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِۦ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴿٣٥﴾

(يس: ٣٣ - ٣٥)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَمَجًا ﴿١٤﴾
لِّنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴿١٥﴾ وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا ﴿١٦﴾ »

(النبا: ١٤ - ١٦)

« فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ ﴿٢٤﴾ أَنَا
صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾
فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعِنَبًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا
وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَاقٍ غُلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَكِهَةً وَأَبًا ﴿٣١﴾
مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَمِ لَكُمْ ﴿٣٢﴾ »

(عبس: ٢٤ - ٣٢)

« وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا
لِلْأَنَامِ ﴿١١﴾ فِيهَا فَكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكَامِ ﴿١٢﴾ »

وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴿١٢﴾ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا

تُكَذِّبَانِ «

(الرحمن: ١٠ - ١٣)

وإن ما يجود النبات وشراته بجودة البذرة، وليس فقط بتوفير غذائه من الماء والترية:

« وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَوِّرَاتٌ وُجُنَّتْ »

مِّنْ أَعْنَبٍ وَزَرَءٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ
وَاحِدٍ وَنُفِضِلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ «

(الرعد: ٤)

وقد تهايا ظروف الانبات في بعض صخور الجبال، تحمل اليها الريح بذرة:

« يَلْبِنِيَّ إِنِّهَا إِن تَكُ »

مِنْقَالَ حَبَّةٍ مِّنْ نَّحْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ
أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِي بِهَا اللَّهُ «.

(لقمان: ١٦)

وإلى جانب البذرة والماء والترية، للرياح دورها في حياة النبات:

« وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَّاحٍ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ

مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ «

(الحجر: ٢٢)

وقد أشار القرآن إلى الزوجين أو التأنيث والتذكير في النبات، وهو ما يستلزم حدوث التلقيح:

« وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ » (الرعد: ٣)

« فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى » (طه: ٥٣)

« سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ
وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ » (يس: ٣٦)

« وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ » (ق: ٧)

« وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ » (الحج : ٥)

ولخضة النبات أثرها في إمداده بالطاقة ، وإمداد الإنسان أيضا بوسيلة للحرارة والضوء:

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا
أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ » (يس: ٨٠)

وهكذا تتضافر عوامل طبيعية متعددة لتحقيق حياة النبات واستمرارها إلى أجلها الموقوف، إلى جانب عوامل بشرية اجتماعية تعين على التنمية والإنتاج:

« وَالْبَلَدُ الطَّيِّبُ يَخْرِجُ نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ ۖ وَالَّذِي خَبثَ لَا

يَخْرُجُ إِلَّا نَكِدًا كَذَلِكَ نُصَرِّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ «

(الأعراف: ٥٨).

فلقد هيا الله للنبات عوامل تعين على انتصاب ساقه منذ انفلاق بذرته، وصموده أمام جاذبية الأرض وضغط التربة والماء والجو ودفع الريح وأثناء استمرار حياته، ومغالبتة عواذي الحرارة والجفاف والآفات قدر إمكاناته، فيورق ويزهر ويشمر، ويحقق النبات رغم طفولته اللدنة الغضة الرخصة توازنا ميكانيكيا وكياثيا مذهلا، منحه إياه الذي خلق كل شيء بقدر، وأعطى كل شيء خلقه ثم هدى، وصدق الله العظيم:

« وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ »

(الحجر: ١٩)

وتباين أنواع النبات وألوانه وأشكال نموه :

« وَمَا ذَرَأْنَا فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنَهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ »

(النحل: ١٣)

« * وَهُوَ الَّذِي

أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ

مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ

كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ

وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ »

(الأنعام: ١٤١)

وقد تكون الجنات المعروشات وغير المعروشات على ما قال المفسرون ما يزرعه الإنسان بيده، وما يخرج من نبات فطري بري بغير تدخل الإنسان وجهذه.

كذلك عرض القرآن نماذج من الكائنات الحية الضئيلة المعروفة بالحشرات وصورا من حياتها وسلوكها، تبين كيف تضطلع أعضاؤها بوظائف حفظ حياتها وكفالة حاجاتها، وحمايتها من المخاطر التي تعرض لها بالصورة الملائمة لحجمها وطبيعتها وظروف معيشتها:

« كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتٌ

الْعَنْكَبُوتُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ »

(العنكبوت: ٤١)

وقد زود الله هذه المخلوقات الضئيلة بقدرات دفاعية بل هجومية أحيانا:

« لَا يَسْتَفِيدُونَ مِنْهُ وَإِنْ يَسْلُبْهُمْ الذُّبَابُ شَيْئًا »

(الحجر: ٧٣)

والذباب قد يسلب الإنسان عافيته كما علمنا بعد قرون من نزول القرآن، فلا عجب إذن أن تكون هذه المخلوقات المحتقرة مضربا للأمثال:

إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي

« أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا

فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ

مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا »

(البقرة: ٢٦)

ذلك أن بديع صنع الله يتجلى في البعوضة والذبابة مثلهما يتجلى في الجمل والفيل.

« إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ

أَجْتَمَعُوا لَهُ^{يُجْتَمِعُوا لَهُ} »
(الحج: ٧٣)

وصدق الله العظيم :

« قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى »

(طه : ٥٠)

ولقد وصف الحق وجل وعلا قدرته المعجزة في كتابه بعد كلامه عن خلق الذباب وهو أن الإنسان أحياناً إلى جانب الذباب الذي يقوى على سلب الإنسان مالا يستنقذه منه:

« ضَعْفَ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ » ﴿٧٣﴾

مَا قَدَرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ »

(الحج: ٧٣ - ٧٤)

وبيين القرآن أن لهذه الكائنات الدنيا لغة تتخاطب بها، وإن كنا لا نسمع أصواتها أولاً نفهم دلالاتها، ولكن يستطيع ذلك من حباه الله بوسائله:

« حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَأْتِيهَا النَّملُ

أَدْخُلُوا مَسَكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَنُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ

لَا يَشْعُرُونَ ﴿١٨﴾ فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي

أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ

صَلِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ »

(النمل: ١٨ - ١٩)

بل إن من هذه الحشرات الضئيلة ما يهيب بما فطره الله عليه من غرائز ووظائف وسلوك منظم بحكم دقيق منافع جليلة للإنسان:

« وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ

الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِّي مِنْ

كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا ۚ يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا

شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ

لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ »

(النحل: ٦٨ - ٦٩)

ويوجه القرآن النظر إلى اختلاف ألوان الأحياء وأنواعها:

« وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ وَأَلْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ، »

(فاطر: ٢٨).

ويشير القرآن إلى تعدد فصائل الحيوان والطير:

« وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا

أُتِيَ مِنْ أَمْثَالِكُمْ مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ۚ ثُمَّ إِلَىٰ

رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ »

(الأنعام: ٣٨)

ثم تبرز الآيات كيف وهب الله الطير من شكل الجسم وأعضائه، ومن الوظائف والقدرات والغريزة ما يعينه على الطيران:

« أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ

مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ »

(النحل: ٧٩)

أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَفًّا وَيَقْبِضُنَّ مَا يُمْسِكُهُنَّ

إِلَّا الرَّحْمَنُ ۚ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ »

(الملك: ٩)

وللطير لغته التي يتخاطب بها، ولقد كان من وظائف الطير التي هياها الله له وكانت نافعة للإنسان، وما سخره الله لداود وسليمان عليهما السلام:

« وَتَخَرَّجَنَا مَعَ دَاوُدَ الْجَبَّالِ يُسَبِّحُ وَالطَّيْرُ وَكُنَّا فَاعِلِينَ »

(الأنبياء: ٧٩)

« وَوَرِثَ سُلَيْمَانُ دَاوُدَ وَقَالَ

يَا أَيُّهَا النَّاسُ عَلِمْنَا مَنَاطِقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ ۚ

إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ ﴿١٦﴾ وَحُشِرَ لِسُلَيْمَانَ

جُنُودُهُ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ »

(النمل: ١٦ - ١٧)

« وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهَدْهَدَ أَمْ كَانَ مِنَ
الْغَائِبِينَ ﴿٢٠﴾ لَا عَذْبَةَ فَاكِهَةٍ وَلَا أَمُودًا وَلَا أَشْجَارًا
أَوْ لِيَا تُبْنِي بِسُلْطَانٍ مُبِينٍ ﴿٢١﴾ فَكَثَّ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ
أَحْطْتُ بِمَا لَمْ تَحِطْ بِهِ ۚ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبِيلٍ بَنِيَّ يَقِينٍ ﴿٢٢﴾
إِنِّي وَجَدْتُ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا
عَرْشٌ عَظِيمٌ ﴿٢٣﴾ وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ
مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَلُهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ
السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ ﴿٢٤﴾ أَلَّا يَسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي يُخْرِجُ
الْحَبَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَيَعْلَمُ مَا تُخْفُونَ وَمَا
تُعْلِنُونَ ﴿٢٥﴾ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ ﴿٢٦﴾
* قَالَ سَنَنْظُرُ أَصَدَقْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْكَاذِبِينَ ﴿٢٧﴾
أَذْهَبَ بِكِنْيَتِي هَذَا فَأَلْقَاهُ إِلَيْهِمْ ثُمَّ تَوَلَّى عَنْهُمْ فَانْظُرْ
مَاذَا يَرْجِعُونَ »

(النمل: ٢٠ - ٢٨)

ولقد أدى المهام الزاجل للبشر أجمعين طوال القرون مهمة الرسائل بين الجهات المتباعدة، لكنه اقتصر على ذلك، ولم يكشف عن مرثياته وخبراته كما فعل الهدهد سليمان عليه السلام، ولو فعل

لما فهم عنه الإنسان في يسر كما فهم عن الهدهد وغيره نبي الله الذي علم منطق الطير. وهكذا ينطق جسم الطائر وطيْرانه وسائر وظائفه بإعجاز صنع الله الذي أتقن كل شيء

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجِ لَهُ مِنْ

فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرِ صَفَّيْتُ كُلُّ قَدْ عَلِمَ
صَلَاتُهُ وَتَسْبِيحُهُ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ »

(النور: ٤١)

وإلى جانب ذلك فلطالما قدمت أنواع من الطير للإنسان على الأرض غذاء شهيا يأتيه منها في الآخرة مالا عين رأت، ولا خطر على قلب للبشر، كما يخبر الحق سبحانه:

« وَلَحْمِ طَيْرٍ مِّمَّا يَشْتَهُونَ » (الواقعة: ٢١)

وقد أشار القرآن الكريم إلى الزواحف، وإلى الحيوانات بمعناها الأخص في سياق تعداده لأنواع الحيوان بوجه عام:

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى

بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى

أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »

(النور: ٤٥).

وقد يتسع معنى المشي على البطن لغير الزواحف من الكائنات الحية بشي من التجوز وقد أشارت الآيات الكريمة إلى تعدد فصائل الحيوان والطيْر:

« وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمٌّ أَمْثَالِكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ »

(الأنعام: ٣٨)

« وَمِنَ النَّاسِ وَالْذَوَابِّ وَالْأَنْعَمِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ »

(فاطر: ٢٨)

وتعددت الآيات من سورة الأنعام الضأن والمعز والابل والبقر:

« وَمِنَ الْأَنْعَمِ »

حَمُولَةٌ وَفَرَسَاتٌ كُلُّوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوبَ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ ﴿١٤٢﴾ ثُمَّ نَبَا أَزْوَاجٍ مِّنَ الضَّأْنِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْمَعْزِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ

وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ «

(الأنعام: ١٤٢ - ١٤٣)

« وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِّنَ الْأَنْعَمِ ثَمَنِينَ أَزْوَاجٍ »

(الزمر: ٦)

وقد أشارت الآيات إلى أن الله خلق الأنعام والحيوان بوجه عام كما خلق النبات أزواجا، وذكر القرآن أن هذه «الزوجية» و«الثنائية» هي سنة الله في كثير من خلقه مما نعلم وما لا نعلم:

« وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ »

(الذاريات: ٤٩)

« سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ »

وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ »

(يس: ٣٦)

« وَالَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا »

(الزخرف: ١٢)

وقد وجه القرآن النظر إلى أنواع الحيوان ومنافعها للإنسان، وبخاصة ما يعرف بالحيوانات الاقتصادية:

« وَمِنَ الْأَنْعَامِ »

حَمُولَةً وَفَرْشًا كُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوبَ

الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ »

(الأنعام: ١٤٢)

« وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ »

وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿١﴾ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ

وَحِينَ تَسْرَحُونَ ﴿٢﴾ وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَىٰ بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا

بَلِّغِيهِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرَءُوفٌ رَحِيمٌ ﴿٧﴾
وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا
تَعْلَمُونَ ﴿٨﴾ وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا جَايزٌ وَلَوْ شَاءَ
لَهَدَاكُمْ أَجْمَعِينَ «

(النحل: ٥ - ٨)

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً تُمْسِكُمْ بِمِثْقَلِ ذَرَّةٍ فِي بُطُونِهِمْ
مِنْ بَيْنِ فَرِثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ «

(النحل: ٦٦)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ
سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا
يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَانِهَا وَأَوْبَارِهَا
وَأَشْعَارِهَا أَثْنَا وَمِئْتًا إِلَى حِينٍ «

(النحل: ٨٠)

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً تُمْسِكُمْ بِمِثْقَلِ ذَرَّةٍ فِي بُطُونِهَا
وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٢١﴾ وَعَلَيْهَا
وَعَلَى الْفُلْكِ تُحْمَلُونَ «

(المؤمنون: ٢١ - ٢٢)

« اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَنْعَامَ لِتَرْكَبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا
تَأْكُلُونَ ﴿٧٩﴾ وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ وَلِتَبْلُغُوا عَلَيْهَا حَاجَةً
فِي صُدُورِكُمْ وَعَلَيْهَا وَعَلَى الْفُلْكِ تُحْمَلُونَ »

(غافر: ٧٩ - ٨٠)

وتعيش هذه الحيوانات الاقتصادية على الماء والنبات، كما قد يعيش غيرها على لحم حيوانات
أخرى:

« وَهُوَ
الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلْنَا مِنَ
السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا ﴿٤٨﴾ لِنُخْشِيَ بِهِ بَلَدَةَ مِثَا وَنُسْقِيَهُ
مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنْآسِي كَثِيرًا »

(الفرقان: ٤٩)

« أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا
نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرُزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ
مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يُبْصِرُونَ »

(السجدة: ٢٧)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا
سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ

تَبَاتِ شَتَّى ﴿٥٣﴾ كُلُّوْا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِأُولِي النُّهَى « (طه : ٥٤)

« وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾

أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٣١﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٣٢﴾

مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ « (النازعات : ٣٠ - ٣٣)

وقد تعيش هذه الحيوانات على مراعي طبيعية من الحشائش وثمار الغابات التي لم يزرعها الإنسان:

« وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى ﴿٤١﴾ جَعَلَهُ غُثَاءً أَحْوَى «

(الأعلى : ٤ - ٥)

« هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً

لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ « (النحل : ١٠)

وقد يأكل الحيوان بعض ما يزرعه الإنسان كما أشارت الآية الكريمة:

« زَرَعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ « (السجدة : ٢٧)

وينتفع الإنسان من هذه الحيوانات ومن كل مركب يسخره الله له إلى يوم يلقاه، فيذكر نعمة الله عليه، ويحمده ويستهديه، ويسأله العافية في الدنيا والآخرة:

» وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ

الْفَلَكَ وَالْأَنْعَامِ مَا تَرْكَبُونَ ﴿١٢﴾ لِّيَسْتَوُوا عَلَىٰ ظُهُورِهِۦ

ثُمَّ تَذْكُرُوا نِعْمَةَ رَبِّكُمْ إِذَا اسْتَوَيْتُمْ عَلَيْهِ وَتَقُولُوا سُبْحٰنَ

الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هٰذَا وَمَا كُنَّا لَهُ مُقْرِنِينَ ﴿١٣﴾ وَإِنَّا إِلَىٰ

رَبِّنَا لَمُنْقَلِبُونَ « (الزخرف: ١٢ - ١٤)

» وَالْخَيْلِ وَالْبِغَالِ وَالْحَمِيرِ لَتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا

تَعْلَمُونَ ﴿١٤﴾ وَعَلَىٰ اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا جَاړٌ وَلَوْ شَاءَ

لَهَدَّكُمْ أَجْمَعِينَ « (النحل: ٨ - ٩)

» وَإِن تَعُدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّا اللَّهُ لَغَفُورٌ رَّحِيمٌ «

(النحل: ١٨)

والقرآن يرهف إحساس المرء بالجمال في شتى الكائنات ، سواء كانت من الطبيعة غير الحية أو من عالم الأحياء، إلى جانب إحساسه بعظمتها ودقة تركيبها وإحكام صنعها وأداء وظائفها:

» وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ

الَّذِيَا بِمَصْبِيحٍ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ « (الملك: ٥)

« إِنَّا زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ ﴿٦﴾ وَحِفْظًا

مِّن كُلِّ شَيْطَآنٍ مَّارِدٍ » (الصافات: ٦ - ٧)

« فَأَخْرَجْنَاهُ عِثْمَ مَمْرُوتٍ

مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهَا ^ج وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُّخْتَلِفٌ

أَلْوَنُهَا وَغَرَايِبُ سُوْدٌ ﴿٢٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِّ

وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَنُهُ، » (فاطر: ٢٧ - ٢٨)

« وَمَا ذَرَأْنَا لَكُمُ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ ^ج » (النحل: ١٣)

« يُخْرِجُ مِنْ بُطُونِهَا

شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَنُهُ ^ج فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ » (النحل: ٦٩)

والإنسان يستخدم حيوان الركوب للانتقال والتزین معا:

« وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرْجَوْنَ وَحِينَ تَسْرَحُونَ » (النحل: ٦)

« وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً » (النحل: ٨)

ونصل إلى الإنسان الذي أحسن الله صورته :

« لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ »
(التين : ٤)

« وَصَوَّرَكُمْ
فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ
فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ »

(غافر: ٦٤)، وانظر أيضا التغابن (٣)

« الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَّا شَاءَ
رَكَّبَكَ »
(الأنفطار ٧ - ٨)

والإنسان أرفع الأحياء :

« الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ
خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ
مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ
لَكُمْ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ »

(السجدة: ٧ - ٩)

« وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي خَالِقُ بَشَرًا مِنْ صَلْصَلٍ

مِّنْ حَمَلٍ مَّسْنُونٍ ﴿٢٨﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُّوحِي

فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ

(الحجر: ٢٨ - ٢٩)

وهكذا يسمو الإنسان على مجرد الوجود البيولوجي، بما نفخ فيه الله من روحه، ووهبه من طاقات وقوى. ويشير القرآن إلى كيان الإنسان البيولوجي وتطور خلقه ونموه، ويقرن ذلك أحيانا بذكر النبات والحيوان، إذ يجمع الجميع الحياة من الوجهة البيولوجية، وإن كان الإنسان أعقد تركيبا وأرقى أعضاء وأجهزة ووظائف وطاقات:

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ

مِّنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفَةً فِي قرارٍ مَّكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ

خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا

الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا

ءَاخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ بَعْدَ

ذَلِكَ لَمَيِّتُونَ ﴿١٥﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ تُبْعَثُونَ »

(المؤمنون: ١٢ - ١٦)

« خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ »

(العلق: ٢)

« فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٥﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ »

يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ «
(الطارق: ٥ - ٧)

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنْ آيَاتِنَا فَانْظُرُوا مَا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَقَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يَرُدَّ إِلَى أَرْضٍ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴿٦﴾ ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »

(الحج ٥ - ٦)، (وانظر أيضا النحل ٧٠)

« خَلَقَكُمْ »

مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنْ

الْأُنْعَمِ تُمْنِيَةً أَزْوَاجٌ بِخُلُقِكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلَقًا
مِّنْ بَعْدِ خَلْقِي فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ «

(الزمر: ٦)

« وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا
وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَى وَلَا تَضَعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَمَا يُعَمِّرُهُنَّ
مُعَمَّرٍ وَلَا يُنْقِصُ مِنْ عُمُرِهِ إِلَّا فِي كِتَابٍ إِنَّ ذَلِكَ
عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ »

(فاطر: ١١)

« * اللَّهُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ ضَعْفٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْ بَعْدِ
ضَعْفٍ قُوَّةً ثُمَّ جَعَلَ مِنْ بَعْدِ قُوَّةٍ ضَعْفًا وَشَيْبَةً يَخْلُقُ
مَا يَشَاءُ وَهُوَ الْعَلِيمُ الْقَدِيرُ »

(الروم: ٥٤)

ويستمر النوع الإنساني على الأرض عن طريق تزاوج الذكر والأنثى وما يأتي من نسلهما:

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَجَعَلَ
لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَحَفَدَةً وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ »

(النحل: ٧٢)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا

(الفرقان: ٥٤)

وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا »

« لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ^{٤٩} يَهَبُ لِمَن يَشَاءُ^{٥٠} إِنثًا

وَيَهَبُ لِمَن يَشَاءُ^{٥١} الذَّكَورَ^{٥٢} أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا

وإِنثًا^{٥٣} وَيَجْعَلُ مَن يَشَاءُ^{٥٤} عَقِيمًا^{٥٥} إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ »

(الشورى: ٤٩ - ٥٠).

أما ما رفع الإنسان عن مجرد الوجود البيولوجي فإنها روح الله التي نفخ سبحانه في الإنسان منها:

« فَإِذَا سَوَّيْتُهُ^{٥٦} وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي^{٥٧} فَقَعُوا لَهُ^{٥٨} سَاجِدِينَ »

(الحجر: ٢٩)

« وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ

الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا »

(الاسراء: ٨٥)

وقد وهب الإنسان طاقة تتجاوز الإدراك الحسي المباشر للعمليات الفكرية العليا، بما فيه من ربط واستنتاج وتخيل وطاقة على التعبير بالكلام واللغة التي تعكس فكره الراقى:

« وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا »

ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَٰؤُلَاءِ
إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣١﴾ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا
إِلَّا مَا عَلَّمْنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ قَالَ يَتَقَدَّمُ
أَنْبِيُّهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ فَلَبَّأَ أَنْبَاهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ قَالَ أَلَمْ أَقُلْ لَكُمْ
إِنِّي أَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَعْلَمُ مَا تُبْدُونَ وَمَا كُنْتُمْ
تَكْتُمُونَ «

(البقرة : ٣١ - ٣٢)

وقد منح الله آدم وبنيه القدرة على التمييز بين الصواب والخطأ، والقدرة على الاختيار والإرادة على العمل، وهكذا لم يكن الانسان تكرارا للملائكة:

« لَا يَعْصُونَ اللَّهَ مَا أَمَرَهُمْ وَيَفْعَلُونَ مَا يُؤْمَرُونَ »

(التحریم: ٦)

ولا الحيوان الذى تحكمه الغريزة حكما مطلقا، فلا تخرج استجاباته للمؤثرات عن نسخة واحدة
مكرورة في نفس الظرف بين مختلف الأفراد جيلا بعد جيل:

« وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنْ

الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِنْ

كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا ۚ « (النحل: ٦٨ - ٦٩)

وإنما خلق الإنسان كائنا مختاراً مميّزاً للخطأ والصواب، له إرادة وعليه مسئولية:

« وَنَفْسٍ وَمَا

سَوَّيْنَاهَا ﴿٧﴾ فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا ﴿٨﴾ قَدْ أَفْلَحَ

مَنْ زَكَّاهَا ﴿٩﴾ وَقَدْ خَابَ مَنْ دَسَّاهَا » (الشمس: ٧ - ٩)

وكما أن الإنسان ليس ملكاً معصوماً فهو ليس أيضاً شيطاناً رجياً هبط إلى الأرض، تطارده لعنة خطيئة أبي البشر آدم عليه السلام، فقد عصى آدم به، لكن تاب الله عليه قبل نزوله إلى الأرض، وإنما هبط مغفوراً له مهدياً ونبيّاً كريماً:

« فَازْلَمْهَا الشَّيْطَانُ عَنْهَا فَأَخْرَجُهَا مِنْهَا كَانَا

فِيهِ ﴿١٠﴾ وَقُلْنَا اهْبِطُوا بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌّ وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ

مُسْتَقَرٌّ وَمَتَاعٌ إِلَىٰ حِينٍ ﴿١١﴾ فَتَلَقَّىٰ آدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَاتٍ

فَتَابَ عَلَيْهِ ﴿١٢﴾ إِنَّهُ هُوَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ ﴿١٣﴾ قُلْنَا اهْبِطُوا

مِنْهَا جَمِيعًا ﴿١٤﴾ فَإِذَا يَأْتِيَنَّكُمْ مِنِّْي هُدًى فَمَنِ تَّبَعَ هُدَايَ فَلَا

خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ »

(البقرة: ٣٦ - ٣٨)

« وَعَصَىٰ آدَمُ رَبَّهُ فَغَوَىٰ ﴿١٥﴾ ثُمَّ أَجْنَبَهُ

رَبُّهُ، فَتَابَ عَلَيْهِ وَهَدَىٰ ﴿١٦﴾ قَالَ اهْبِطَا مِنْهَا جَمِيعًا

بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌّ فَلِمَا يَأْتِيَنَّكُمْ مِنِّي هُدًى فَمَنِ
اتَّبَعَ هُدَايَ فَلَا يَضِلُّ وَلَا يَشْقَى »

(طه: ١٢١ - ١٢٣)

وإذا عطل الإنسان مقوماته وطاقاته العليا، وألقى فكره وتقييده وإرادته، وعاش على المستوى البيولوجي يأكل ويتناسل، فإن وجوده لا يختلف أو يزيد عندئذ عن سائر الحيوان...

« وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا
مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ
لَّا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَٰئِكَ
كَأَلَّا نَعْمَ بَلْ هُم أَضَلُّ أُولَٰئِكَ هُمِ الْغَافِلُونَ »

(الأعراف: ١٧٩)

« أَرَأَيْتَ مَنِ اتَّخَذَ إِلَٰهَهُ
هُوْنَهُ أَفَأَنْتَ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا ﴿٤٣﴾ أَمْ تَحْسَبُ أَنَّ
أَكْثَرَهُمْ يَسْمَعُونَ أَوْ يَعْقِلُونَ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَامِ بَلْ
هُم أَضَلُّ سَبِيلًا »

(الفرقان: ٤٤)

« وَأَتْلُ عَلَيْهِمْ نَبَأَ الَّذِي

ءَاتَيْنَاهُ ءَايَاتِنَا فَانْسَلَخَ مِنْهَا فَاتَّبَعَهُ الشَّيْطَانُ فَكَانَ مِنَ

الْعَاوِينَ ﴿١٧٥﴾ وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ بِهَا وَلَكِنَّهُ أَخْلَدَ إِلَى

الْأَرْضِ وَاتَّبَعَ هَوَاهُ فَمَثَلُهُ كَمَثَلِ الْكَلْبِ إِنْ تَحْمِلْ

عَلَيْهِ يَلْهَثْ أَوْ تَتْرُكْهُ يَلْهَثْ ذَلِكَ مَثَلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ

كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا فَاقْصُصِ الْقَصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ »

(الأعراف : ١٧٥)

وقد يبلغ مسخ الإنسان أن تلغى طبيعته الإنسانية تماما:

« فَلَمَّا عَتَوْا عَنْ مَا نُهُوا عَنْهُ قُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِئِينَ »

(الأعراف: ١٦٦)

هذه لمحات قرآنية عن الحياة والأحياء على الأرض، فهل عرض القرآن لاحتالات الحياة على الكواكب الأخرى؟ هذا أمر يفصل فيه العلم بمناهجه ووسائله وأدواته، فالقرآن الذي سنعرض بعد قليل لمنهجه في الإشارة إلى ظواهر الكون وسننه لا يقدم المعارف الكاملة المتاحة بحيث يسد الطريق بمقولاته وتقريراته النظرية على البحث التجريبي، بل يلج على الملاحظة والنظر والتأمل والتدبر والخبرة المباشرة، على أن القرآن يسوق بصورة عامة ما يمكن أن يتسع لوجود حياة وأحياء في كواكب أخرى إذا رجحت احتمالات العلم ذلك، أو توصلت إلى إثبات قاطع له. يقول تعالى:

« وَمِنْ ءَايَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَتْ فِيهِمَا »

مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ ۝

(الشورى: ٢٩)

والله أعلم بمrade من كلمتي (السموات) و (دابة)، وأعلم بحقيقة ما بث من دابة في السموات والأرض، وهل جاء ذلك في مجموعها بحيث يصدق على بث الدابة في أي من السموات والأرض دون اشتراط كليها، أو جاء ذلك في جميعها بحيث يتفرق ما بث من دابة على كل من السموات والأرض على حدة؟. والله أعلم بمrade والتأويل الحق لكلامه.

رابعاً : وجهة الإسلام في ولاء الإنسان لموقعه من الأرض :

يألف الإنسان ما نشأ عليه من أرض، ويزيد في توثيق ارتباطه أنها تضم أهله وعشيرته من جهة، وتجتمع فيها مصالحه، وتأتي منها مكاسبه. والإسلام لا يقتلع الإنسان من المشاعر الفطرية، ولكنه يحول دون الغلو والشطط فيها. فهو يربط الإنسان بربه ودينه قبل كل شيء، كما يربط الأرض أيضاً بالله الذي فطرها وبرأها. ويؤكد في هذا المقام أن الإنسان لن يخلد على أي موقع من الأرض مهما تعلق به:

» يَتَّبِعِ الْبَاقِيَ الَّذِيْنَ ءَامَنُوا إِنَّا

أَرْضِيْ وَسِعَةً فَايْتِنِيْ فَاَعْبُدُونِ ﴿٥٦﴾ كُلُّ نَفْسٍ ذَاقَةُ الْمَوْتِ

ثُمَّ إِلَيْنَا تُرْجَعُونَ ۝

(العنكبوت: ٥٦ - ٥٧)

ويقرر القرآن في جلاء عالمية رسالة الإسلام وعدم ارتباطها بأرض معينة:

» وَلَقَدْ كَتَبْنَا فِي الزُّبُورِ مِنْ

بَعْدِ الذِّكْرِ أَنَّ الْأَرْضَ يَرْثُهَا عِبَادِيَ الصَّالِحُونَ ﴿٥٨﴾

إِنَّ فِي هَذَا لَبَلَاغًا لِّقَوْمٍ عَبِيدِنَ ﴿١٠٦﴾ وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا

رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ «

(الأنبياء: ١٠٥ - ١٠٧)

وإنما يقوم هذا المبدأ على عقيدة راسخة في قلب المؤمن أن الأرض كلها لله أولا وأخيرا:

« إِنَّ الْأَرْضَ لِلَّهِ يُورِثُهَا مَن يَشَاءُ

مِّنْ عِبَادِهِ ۖ وَالْعَاقِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ «

(الأعراف: ١٢٨)

« قُلْ يَعْبَادِ

الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا رَبَّكُمُ^ج لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا
حَسَنَةٌ وَأَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ^ج إِنَّمَا يُوقِ الصَّابِرُونَ أَجْرَهُم

بِغَيْرِ حِسَابٍ «

(الزمر: ١٠)

ومن ثمار هذه العقيدة أن ينتقل المؤمن في أرض الله كلها عابدا إياه على أي بقعة منها بطلب رزقه وفضله، أو بالدعوة إلى دينه، أو للفرار بعقيدته دون استسلام لضغوط العاطفة أو المصلحة التي تشده إلى موقعه من الأرض الذي نشأ عليه:

« إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّيْتُمُ^ج الْمَلَائِكَةَ ظَالِمِينَ^ج أَنفُسِهِمْ قَالُوا فِيمَ كُنْتُمْ

قَالُوا كُنَّا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ^ج قَالُوا أَلَمْ تَكُنْ أَرْضُ اللَّهِ

وَاسِعَةً فَهَاجَرُوا فِيهَا^ج فَأُولَٰئِكَ مَأْوَاهُمْ جَهَنَّمُ وَسَاءَتْ

مَصِيرًا ﴿٩٧﴾ إِلَّا الْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ
وَالْوِلْدَانِ لَا يَسْتَطِيعُونَ حِيلَةً وَلَا يَهْتَدُونَ سَبِيلًا ﴿٩٨﴾
فَأُولَٰئِكَ عَسَى اللَّهُ أَنْ يَعْفُوَ عَنْهُمْ ۗ وَكَانَ اللَّهُ عَفُوًّا
غَفُورًا ﴿٩٩﴾ * وَمَنْ يُهَاجِرْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يَبَدِّدْ فِي الْأَرْضِ
مِرْعَامًا كَثِيرًا وَسَعَةً ۗ وَمَنْ يَخْرُجْ مِنْ بَيْتِهِ مُهَاجِرًا إِلَى
اللَّهِ وَرَسُولِهِ ۖ ثُمَّ يُدْرِكْهُ الْمَوْتُ فَقَدْ وَقَعَ أَجْرُهُ عَلَى اللَّهِ
وَكَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَحِيمًا ۝

(النساء : ٩٧ - ١٠٠)

وهكذا وجهت رسالة الإسلام للحركة في مواقع الأرض المختلفة تبعا لمتطلبات الدعوة إذا
استنفذت المرحلة اللازمة لدعوة الأقربين، وأعدت إلى الله والناس ببذل القدر من الجهد في
المدى الملازم من الوقت:

« وَأَنْذِرْ عَشِيرَتَكَ

الْأَقْرَبِينَ ﴿٢١٤﴾ وَأَخْفِضْ جَنَاحَكَ لِمَنِ اتَّبَعَكَ مِنَ
الْمُؤْمِنِينَ ﴿٢١٥﴾ فَإِنْ عَصَوْكَ فَقُلْ إِنِّي بَرِيءٌ مِمَّا
تَعْمَلُونَ ﴿٢١٦﴾ وَتَوَكَّلْ عَلَى الْعَزِيزِ الرَّحِيمِ ﴿٢١٧﴾ الَّذِي

يَرْكَ حِينَ تَقُومُ ﴿٢١٨﴾ وَتَقْلُبَكَ فِي السَّجْدَيْنِ ﴿٢١٩﴾

إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ « (الشعراء: ٢١٤ - ٢٢٠)

وجندت دعوة الإسلام كل المؤمنين بها للتحرك إلى موقع التجمع والاحتشاد في المرحلة التي تستدعى ذلك:

« إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهَدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ
فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ ءَاوَا وَنَصَرُوا أُولَٰئِكَ بَعْضُهُمْ
أَوْلِيَآءُ بَعْضٍ وَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَلَمْ يُهَاجِرُوا مَا لَكُمْ مِّنْ
وَلَّيْتِهِم مِّنْ شَيْءٍ حَتَّىٰ يُهَاجِرُوا وَإِنِ اسْتَنْصَرُوكُمْ فِي
الدِّينِ فَعَلَيْكُمُ النَّصْرُ إِلَّا عَلَىٰ قَوْمٍ بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُم مِّيثَاقٌ
وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ »

(الأنفال: ٧٢)

وبلغ من تقدير الإسلام للحركة التي تستلزمها دعوته العالمية للناس أجمعين أن خفف على المؤمن الصلاة - وهي عماد الدين - إذا ضرب في الأرض، وهكذا أعقب الآيات التي تتوعد الذين تتوفاهم الملائكة ظالمي أنفسهم، إذ كانوا مستضعفين في الأرض، وتبشر الذين يهاجرون في سبيل الله، بما يجدون في الأرض من مراغم وسعة - أعقب تلك الآيات من سورة النساء مباشرة قول الله في نفس السورة:

« وَإِذَا ضَرَبْتُمْ فِي الْأَرْضِ »

فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَن تَقْصُرُوا مِنَ الصَّلَاةِ إِنِ خِفْتُمْ

أَنْ يَفْنِيَكُمْ الَّذِينَ كَفَرُوا إِنَّ الْكَافِرِينَ كَانُوا لَكُمْ عَدُوًّا

مُبِينًا ؕ

(النساء: ١٠١)

وعلمت الآية التالية في السورة نفسها المؤمنين أحكام صلاة الحرب، ثم بينت علتها بيانا هو درس للمؤمنين في كل زمان ومكان:

» وَدَّ الَّذِينَ

كَفَرُوا لَوْ تَغْفُلُونَ عَنْ أَسْلِحَتِكُمْ وَأَمْتِنَتِكُمْ فَيَمِيلُونَ عَلَيْكُمْ

مَيْلَةً وَاحِدَةً ؕ

(النساء: ١٠٢)

فإذا عاد الإنسان إلى مستقره عاد حكم الصلاة الثابت الأصيل دون تفريط أو تهاون:

» فَإِذَا أَطْمَأْنَنْتُمْ

فَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا

مَوْقُوتًا ؕ

(النساء: ١٠٣)

وإذا كانت هذه أحكام الإسلام وتعاليمه عن الحركة في أرجاء الأرض فإن المؤمن مطالب بالتحرر من التثاقل إلى الأرض والانقياد لمشاعره ومصالحه التي تتركز حول أي موقع فيها إذا كان في ذلك مساس بعقيدته:

» يٰٓأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا مَا لَكُمْ

إِذَا قِيلَ لَكُمْ أَنْفِرُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَتَأْقِلْتُمْ إِلَى الْأَرْضِ

أَرْضَيْتُمْ بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا مِنَ الْآخِرَةِ فَمَا مَتَّعُ الْحَيَاةِ
الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا قَلِيلٌ ﴿٣٨﴾ إِلَّا تَنْفِرُوا يُعَذِّبَكُمُ
عَذَابًا أَلِيمًا وَيَسْتَبْدِلَ قَوْمًا غَيْرَكُمْ وَلَا تَضُرُّهُ شَيْئًا
وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ «

(التوبة: ٣٨ - ٣٩)

ويلج القرآن على الاستجابة لدواعي الحركة وتلبية النفير، ولو لم يكن السفر قاصداً، وكانت
الشقة بعيدة، ويشدد التكثير على من يستأذنون في التخلف عن النفير العام:

« وَمِنْهُمْ مَّنْ يَقُولُ أُنْذِنَ لِي وَلَا تَنْفِنِي أَلَا فِي الْفِتْنَةِ سَقَطُوا
وَإِنَّ جَهَنَّمَ لَمُحِيطَةٌ بِالْكَافِرِينَ

(التوبة: ٤٩)

« لَا يَسْتَعِذُّكَ الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ أَنْ
يُجَاهِدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِالْمُتَّقِينَ ﴿٤٩﴾
إِنَّمَا يَسْتَعِذُّكَ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ
وَأَرْتَابَتْ قُلُوبُهُمْ فَهُمْ فِي رَيْبِهِمْ يَتَرَدَّدُونَ ﴿٥٠﴾
* وَلَوْ أَرَادُوا الْخُرُوجَ لَأَعَدُّوا لَهُ عُدَّةً وَلَكِنْ كَرِهَ اللَّهُ

أَنْبِعَانَهُمْ فَتَبَطَّطَهُمْ وَقِيلَ اقْعُدُوا مَعَ الْفَاعِلِينَ «

(التوبة: ٤٤ - ٤٦)

ويفضح الله المنافقين الانتهازيين في تلك السورة التي كان من أسبائها «الفاضة»، فيكشف عن ارتباطهم بمكاسبهم الشخصية قبل كل شئ:

« إِنْ تُصِيبْكَ حَسَنَةٌ

تَسُوْهُمْ وَإِنْ تُصِيبْكَ مُصِيبَةٌ يَقُولُوا قَدْ أَخَذْنَا أَمْرًا مِنْ

قَبْلُ وَيتَوَلَّوْا وَهُمْ فَرِحُونَ ﴿٥٠﴾ قُلْ لَنْ يُصِيبَنَا إِلَّا مَا كَتَبَ

اللَّهُ لَنَا هُوَ مَوْلَانَا وَعَلَى اللَّهِ فَلْيَتَوَكَّلِ الْمُؤْمِنُونَ ﴿٥١﴾

قُلْ هَلْ تَرَبَّصُونَ بِنَا إِلَّا إِحْدَى الْحُسَيْنَيْنِ وَتَمَحْنُ تُرَبَّصُ

بِكُمْ أَنْ يُصِيبَكُمْ اللَّهُ بِعَذَابٍ مِنْ عِنْدِهِ أَوْ بِأَيْدِينَا

فَتَرَبَّصُوا إِنَّا مَعَكُمْ مُتَرَبِّصُونَ «

(التوبة: ٥٠ - ٥٢)

وفي آية من سورة أخرى يقول الحق جل وعلا:

« سَتَجِدُونَ الْعَٰخَرِينَ يَرْجُونَ

أَنْ يَأْمُرَكُمْ وَيَأْمُرُوا قَوْمَهُمْ كُلٌّ مَا رَدُّوا إِلَى الْفِتْنَةِ

أُرْكُوسُوا فِيهَا «

(النساء: ٩١)

ويحذر القرآن صراحة المؤمن أن تعرقل حركته الواجبة لضغوط الأهل والعشيرة والمال والموطن:

« قُلْ إِنْ

كَانَ آبَاؤُكُمْ وَأَبْنَاؤُكُمْ وَإِخْوَانُكُمْ وَأَزْوَاجُكُمْ

وَعَشِيرَتُكُمْ وَأَمْوَالٌ اقْتَرَفْتُمُوهَا وَتِجَارَةٌ تَخْشَوْنَ كَسَادَهَا

وَمَسْكَنٌ تَرْضَوْنَهَا أَحَبَّ إِلَيْكُمْ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ

وَجِهَادٍ فِي سَبِيلِهِ ۖ فَتَرَبَّصُوا حَتَّى يَأْتِيَ اللَّهُ بِأَمْرِهِ ۗ وَاللَّهُ

لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْفَاسِقِينَ » (التوبة: ٢٤)

بل إن المؤمن مطالب بالضرب في الأرض ابتغاء فضل الله وطلباً للرزق إن عز عليه في موقعه، فطلب الدنيا بالحق من واجب المؤمن، واليد العليا خير من اليد السفلى، والعمل عبادة لله إن قصد به امتثال أمره وحفظ النفس والنسل بالمال الحلال، والكسب والإنفاق وفقاً لأوامر الله :

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ

الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ ۚ

وَالِيَهُ النُّشُورُ » (الملك: ١٥)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا

لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ » (الزخرف: ١٠)

« فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ

اللَّهِ »

(الجمعة: ١٠)

والقرآن الكريم يعتبر الضرب في الأرض عذرا مقبولا إلى جانب الجهاد والمرض إزاء الندب إلى قيام الليل أو نوافل العبادة:

« وَاللَّهُ يُقَدِّرُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ

عَلِمَ أَنْ لَنْ تُحْصَوْهُ فَتَابَ عَلَيْكُمْ^ط فَأَقْرَءُوا مَا تَيَسَّرَ مِنْ
الْقُرْآنِ^ج عَلِمَ أَنْ سَيَكُونُ مِنْكُمْ مَرْضَى^ل وَءَاخِرُونَ
يَضْرِبُونَ فِي الْأَرْضِ يَبْتَغُونَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ^ل وَءَاخِرُونَ
يُقَسِّلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ^ط فَأَقْرَءُوا مَا تَيَسَّرَ مِنْهُ^ج وَأَقِيمُوا
الصَّلَاةَ وَءَاتُوا الزَّكَاةَ وَأَقْرِضُوا اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا وَمَا
تَقْدِمُوا لِأَنْفُسِكُمْ مِنْ خَيْرٍ تَحْدُوهُ عِنْدَ اللَّهِ هُوَ خَيْرٌ
وَأَعْظَمُ أَجْرًا^ج وَاسْتَغْفِرُوا اللَّهَ^ط إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ »

(المزمل: ٢٠)

ولا يرخص القرآن في البقاء بأرض عند ضيق فرص الكسب فيها، واحتمال عناء الفقر في المسغبة بها إلا لضرورة قاهرة:

« لِلْفُقَرَاءِ الَّذِينَ أُحْصِرُوا فِي سَبِيلِ
 اللَّهِ لَا يَسْتَطِيعُونَ ضَرْبًا فِي الْأَرْضِ بِحَسَبِهِمُ الْجَاهِلُ
 أَغْنِيَاءَ مِنَ التَّعَفُّفِ تَعْرِفُهُمْ بِسِيمَاهُمْ لَا يَسْأَلُونَ النَّاسَ
 الْحَافًا وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ خَيْرٍ فَإِنَّ اللَّهَ بِهِ عَلِيمٌ »

(البقرة: ٢٧٣)

ومسيرة هذه الطبيعة (الحركية) التي لا تصر رسالة الإسلام على موقع بذاته من الأرض
 أو قوم من البشر بخاصة، فإن الأرض كلها مسجد للمسلمين، كما ورد في الحديث : « جعلت
 الأرض مسجدا لي وطهورا ». والبيت الحرام إنما وضع للناس مباركا وهدى للعالمين:

« إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى

لِّلْعَالَمِينَ »

(آل عمران: ٩٦)

وإذا كان للبلد الأمين مكان ومكانة عند المسلمين، إذ يحتوي البيت الحرام، فإن رسول الإسلام
 صلى الله عليه وسلم قد هاجر منها حين استلذت دعوته ذلك، وإن كان عليه صلوات الله
 يؤثرها بالبقاء، وهي أحب بلاد الله إليه كما تحدث عليه الصلاة والسلام: « ولولا أن قومك
 أخرجنى ما خرجت ». وهكذا يقوم التوازن في مشاعر المؤمن حتى بالنسبة للأرض المقدسة
 بحكم الدين والعقيدة فما بالك بغيرها؟! وهذا قول الله يسكب في نفوس المؤمنين الولاء للعقيدة
 والكتاب قبل كل شيء حتى لا تنحصر نظرتهم في أرض بلد ولو كان مثوى البيت الحرام، يقول
 الحق عز وجل:

« إِنَّمَا أَمَرْتُ أَنْ أَعْبُدَ رَبَّ هَذِهِ الْبَلَدَةِ الَّتِي حَرَّمَهَا »

(النمل: ٩١)

وتقرير عبادة رب البلد الحرام هنا يصرف قصور النظر والتباس الأمر والانغلاق في أسوار المكان وحواجز الأرض والبلد، ويتبع باقي الآية وما أعقبها من آيات، فيجلي ذلك جلاء قاطعا إذ يقول سبحانه إثر هذا مباشرة:

وَلَهُ كُلُّ شَيْءٍ وَأَمَرْتُ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴿٩١﴾
وَأَنْ أَتْلُوا الْقُرْآنَ أَنْ فَمِنْ أَهْتَدَىٰ فَإِنَّمَا يَهْتَدَىٰ لِنَفْسِهِ
وَمَنْ ضَلَّ فَقُلْ إِنَّمَا أَنَا مِنَ الْمُنذِرِينَ ﴿٩٢﴾ وَقُلِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ سِيرِ يَكْرُهُ أَيَّتَهُ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَفِيلٍ

عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴿٩٣﴾ (النمل: ٩١ - ٩٣)

وهكذا كان القرآن عالميا إنسانيا حين تحدث عن «الأرض» بإطلاق، وخاطب «الإنسان» بإطلاق.. وقرر أن الإيمان يرفع مكانة أمة بقعة من الأرض يعبد فيها الله، ويرفع مكانة المؤمن أيا كان حظه من الأصل والنسب. وهذه خطبة الوداع الخالدة يؤكد فيها رسول الله عليه صلوات الله هذه المبادئ، وهو يودع المؤمنين، ويودع الحياة الدنيا: «أيها الناس، اسمعوا قولي فإنني لا أدري لعلي لا ألقاكم بعد عامي هذا الموقف أبدا. أيها الناس، إن دماءكم وأموالكم عليكم حرام إلى أن تلقوا ربكم...»

أيها الناس، إن ربكم واحد، وإن أباكم واحد، كلكم لآدم وادم من تراب، أكرمكم عند الله أتقاكم، ليس لعربي فضل على عجمي إلا بالتقوى. ألا هل بلغت، اللهم فاشهد. فليبلغ

الشاهد منكم الغائب، وقد تركت فيكم ما إن اعتصمتم به فلن تضلوا أبدا، أمرا بينا: كتاب الله، وسنة نبيه».

وفي رواية «أيها الناس ، اسمعوا قولي واعقلوه، تعلمن أن كل مسلم أخ للمسلم، وأن المسلمين إخوة». وتضمنت تلك الخطبة الجامعة حقوق الجنسين: الرجل والمرأة، كما تضمنت مساواة الأجناس والسلالات: «أما بعد أيها الناس، فإن لكم على نساءكم حقا، وهن عليكم حقا... واستوصوا بالنساء خيرا، إنما أخذقوهن واستحللتم فروجهن بكلمة الله. فاعقلوا أيها الناس قولي، فإني قد بلغت».

وصدق الله العظيم إذ امتن على عباده المسلمين في ذلك اليوم العظيم: (اليوم أكملت لكم دينكم وأتممت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام ديناً). (المائدة: ٣).

خامسا : الإنسان وعهارة الأرض :

هبط أبو البشر آدم عليه السلام إلى الأرض تائبا مقبولة توبته ليتخذ هذه الأرض مستقرا، فيعمل في عهاتها وينتفع بمناعتها:

« وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ »

مُسْتَقَرٌّ وَمَنْعٌ إِلَىٰ حِينٍ ﴿٣٦﴾ فَتَلَقَّىٰ آدَمُ مِنْ رَبِّهِ ءَكَلِمَتٍ

فَنَابَ عَلَيْهِ ؕ إِنَّهُ هُوَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ ﴿٣٧﴾ قُلْنَا اهْبِطُوا

مِنْهَا جَمِيعًا فَإِمَّا يَأْتِيَنَّكُمْ مِنِّي هُدًى فَمَنِ تَّبَعَ هُدَايَ فَلَا

خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴿٣٨﴾ وَالَّذِينَ كَفَرُوا وَكَذَّبُوا

بِعَايِنَتْنَا أُولَئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ «

(البقرة: ٣٦ - ٣٩)

« فَلَمَّا يَا تَيْنَكُم مِّنِي هُدًى فَمِنْ

أَتَبَعَ هُدَايَ فَلَا يَضِلُّ وَلَا يَشْقَى ﴿١٢٣﴾ وَمَنْ أَعْرَضَ

عَنْ ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكًا وَنَحْشُرُهُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ

أَعْمَى » (طه: ١٢٣ - ١٢٤)

ولقد فطر الإنسان على دوافع نفسية تحته على عمارة الأرض:

« زَيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ

الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ

وَالْأَنْعَامِ وَالْخَرْثِ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ

عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَعَآبِ » (آل عمران: ١٤)

« أَلْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ

الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا » (الكهف: ٤٦)

والإسلام يتطلب من المؤمن أن يستجيب لهذه الدوافع في حدود أوامر الله لا أن ينخلع من الدنيا ويعلن الرهبانية، فهي بدعة لا يرتضيها الإسلام:

« وَرَهْبَانِيَّةً ابْتَدَعُوهَا » (الحديد: ٢٧)

ولقد أخبر الرسول صلى الله عليه وسلم نفسه وهو أتقى الناس وأعبدهم لله: «أنا أصوم وأفطر، وأقوم وأنام، وأتزوج النساء، هذه سنتي، فمن رغب عن سنتي فليس مني». وما أروع قول الله يبين أن عبادة الله لا تعني الانخلاع من الطبيعة البشرية، ولا قتل الدوافع النفسية، ويطبق ميزان الحق لتلبية هذه الدوافع من جانب المتعبد دون قمع أو إسراف وفقاً لأوامره سبحانه:

« أَحِلَّ لَكُمْ لَيْلَةَ الصِّيَامِ الرَّفَثُ إِلَى نِسَائِكُمْ هُنَّ لِبَاسٌ لَكُمْ وَأَنْتُمْ لِبَاسٌ لَهُنَّ عَلِمَ اللَّهُ أَنَّكُمْ كُنْتُمْ تَخْتَانُونَ أَنْفُسَكُمْ فَتَابَ عَلَيْكُمْ وَعَفَا عَنْكُمْ فَالْآنَ بَاشِرُوهُنَّ وَابْتَغُوا مَا كَتَبَ اللَّهُ لَكُمْ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمْ الْخَيْطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ ثُمَّ أَتُمُوا الصِّيَامَ إِلَى اللَّيْلِ وَلَا تُبَاشِرُوهُنَّ وَأَنْتُمْ عَاكِفُونَ فِي الْمَسَاجِدِ تِلْكَ حُدُودُ اللَّهِ فَلَا تَقْرُبُوهَا كَذَلِكَ يَبَيِّنُ اللَّهُ آيَاتِهِ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ »

(البقرة: ١٨٧)

ولقد أودع الله في الكون من الثروات والطاقات التي سخرها للإنسان بما منحه عقل وعزم:

« * وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْوَرْدِ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا »

(الإسراء: ٧٠)

« اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الشَّجَرَاتِ
رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ
وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ ﴿٣٢﴾ وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَآئِبَيْنِ
وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ﴿٣٣﴾ وَءَاتَاكُمْ مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ
وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ

كَفَّارٌ »

(إبراهيم: ٣٢ - ٣٤)

« وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ

وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٣٤﴾ وَمَا ذَرَأْنَاكُمْ
فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ
يَذْكُرُونَ ﴿٣٥﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلًّا مِنْهُ لِحِمَا
طَرِيقًا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبًا وَطَبَقًا وَنَخْلًا وَنَخْلًا
مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٣٦﴾

وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوْسِي أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَرَا وَسْبُلًا
لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ﴿١٥﴾ وَعَلَّمَتِ^ج بِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ «

(النحل: ١٢ - ١٦)

« أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ »

(النحل: ٧٩)

« أَلَمْ

تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ^ج وَيُمَسِّكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ^ج إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرءُوفٌ رَحِيمٌ » (الحج : ٦٥)

« أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَوَاتِ
وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ ظَهْرَهُ وَبَاطِنَهُ^ظ »

(لقمان: ٢٠)

« وَالَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ
الْفُلْكِ وَالْأَنْعَامِ مَا تَرْكَبُونَ ﴿١٢﴾ لِتَسْتَوُوا عَلَى ظُهُورِهِ^ظ

ثُمَّ تَذْكُرُوا نِعْمَةَ رَبِّكُمْ إِذَا اسْتَوَيْتُمْ عَلَيْهِ وَتَقُولُوا سُبْحَانَ
 الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هَذَا وَمَا كُنَّا لَهُ مُقْرِنِينَ ﴿١٣﴾ وَإِنَّا إِلَىٰ
 رَبِّنَا لَمُنْقَلِبُونَ «
 (الزخرف: ١٢ - ١٤)

« وَلِكُلِّ أُمَّةٍ جَعَلْنَا مَنْسَكًا لِّيَذْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ عَلَىٰ مَا رَزَقَهُمْ
 مِنْ بَيْمَةٍ الْأُنْعَمِ ۖ » « كَذَلِكَ سَخَّرْنَاهَا لَكُمْ لَعَلَّكُمْ
 تَشْكُرُونَ ﴿٣٦﴾ لَن يَنَالَ اللَّهُ لُحُومُهَا وَلَا دِمَاؤُهَا وَلَكِن
 يَنَالُهُ اتَّقَوِّي مِنْكُمْ ۚ كَذَلِكَ سَخَّرَهَا لَكُمْ لِتُكَبِّرُوا اللَّهَ
 عَلَىٰ مَا هَدَيْتُكُمْ وَبَشِّرِ الْمُحْسِنِينَ «
 (الحج: ٣٤ - ٣٧)

وتأتي هداية الله تنمية لطاقات الإنسان لعامة الأرض بالحق، وتحقيقاً لتوازن جهود الفرد
 وجهود الأفراد في المجتمع:

« هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا » (هود: ٦١)

وقد وجه الإسلام إلى طلب الرزق وعامة الأرض :

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي
 مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ ۚ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ۚ »
 (الملك: ١٥)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا
سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ
نَّبَاتٍ شَتَّى ﴿٥٣﴾ كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَمَكُمُ إِنَّ فِي ذَلِكَ
لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿٥٤﴾ * مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا
نُعِيدُكُمْ وَفِيهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَىٰ » (طه: ٥٣ - ٥٥)

« هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا » (البقرة: ٢٩)

« وَلَقَدْ مَكَّنَّاكُمْ فِي الْأَرْضِ
وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعِيشَةً قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ »
(الأعراف: ١٠)

« وَمِنْ آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ
وَابْتِغَاؤُكُمْ مِّنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
يَسْمَعُونَ » (الروم: ٢٣)

ولقد دعا الإسلام المؤمن إلى العمل في زراعة النبات ورعي الحيوان والإفادة من الثروة المائية
ووسائل النقل:

« وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ

وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٥﴾ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ

وَحِينَ تَسْرَحُونَ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً^ط

لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿٦﴾ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ

الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ^ج

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ

فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ^و إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ

يَذْكُرُونَ ﴿٧﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلَّوْا مِنْهُ لَحْمًا

طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبًا تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ

مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٨﴾

وَالْقَىٰ فِي الْأَرْضِ رَوْسًا أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا

لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ﴿٩﴾ وَعَلَّمَتِ^ج بِالنَّجْمِ هُمْ يَهْتَدُونَ ﴿١٠﴾

..... وَإِنْ تَعَدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا^ج إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ

رَحِيمٌ »

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً تَسْقِيكُمْ
مِمَّا فِي بُطُونِهِ ۚ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبْنَا خَالِصًا سَائِغًا
لِلشَّارِبِينَ ﴿٦٦﴾ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ
مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ
يَعْقِلُونَ ﴿٦٧﴾ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنْ
أَجْبَالٍ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِنْ
كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا ۚ يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا
شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ۚ

(النحل: ٦٦ - ٦٩)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ
سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا
يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ ۖ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا
وَأَشْعَارُهَا أَثْنَا وَمِئْتَةً إِلَىٰ حِينٍ ۚ

(النحل: ٧٩)

وبما يلفت النظر أن الآيات السالفة كلها قد تضمنتها سورة واحدة من كتاب الله هي سورة النحل. كذلك أشار القرآن إلى عدد من الصناعات:

» وَجَعَلَ

لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيَكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيَكُمُ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ

يَتِمُّ نِعْمَتُهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ « (النحل: ٨١)

» * وَلَقَدْ ءَاتَيْنَا

دَاوُدَ مِنَّا فَضْلًا يٰجِبَالُ اَوْبِيْ مَعَهُ وَالطَّيْرُ وَاَلْنَا لَهُ

الْحَدِيدَ ﴿١٠﴾ اِنْ اَعْمَلْ سَبِيغَتٍ وَقَدِّرْ فِي السَّرْدِ وَاَعْمَلُوا

صَلِحًا اِنِّيْ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ ﴿١١﴾ وَاَسْلَمْنَا الرِّيحَ

غُدُوها شَهْرًا وَرَوْاحُها شَهْرًا وَاَسْلَمْنَا لَهُ الْفِطْرَ وَمِنْ

اَلْجَنِّ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ بِاِذْنِ رَبِّهٖ وَمَنْ يَزِغْ مِنْهُمْ

عَنْ اَمْرِنَا نَذِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ ﴿١٢﴾ يَعْمَلُونَ لَهُ

مَا يَشَاءُ مِنْ مَّحْرِيْبٍ وَتَمَثَّلُوا بِخَفِيٍّ وَاَجْفَانٍ كَالْجَوَابِ وَقُدُّوْهُ

رَّاسِيَةً اَعْمَلُوا ءَالَ دَاوُدَ شُكْرًا وَقَلِيْلٌ مِّنْ عِبَادِيْ

الشَّكُوْرُ «

(سبأ: ١٠ - ١٣)

وقد أشار القرآن إلى منجزات الحضارات السابقة مع توجيه النظر إلى أهمية العقيدة الصحيحة بالنسبة إلى صرح الحضارة، فهي أساسها الراسخ العميق، وهي التي تحقق التوازن والتأزر في

داخل الحضارة بين النمو النفسي الأخلاقي الاجتماعي والبناء المادي، وبين الفرد والجماعة والدولة، فإذا ضعف الأساس العقيدي المعنوي للحضارة اختل صرحها وتداعى بنيانها:

« كَذَبَتْ عَادٌ

الْمُرْسَلِينَ ﴿١٢٣﴾ إِذْ قَالَ لَهُمُ أَخُوهُمْ هُودٌ أَلَا تَتَّقُونَ ﴿١٢٤﴾

..... أَتَبْنُونَ بِكُلِّ رِيعٍ آيَةً تَعْبَثُونَ ﴿١٢٨﴾

وَتَخِدُونَ مَصَانِعَ لَعَلَّكُمْ تَخْلُدُونَ ﴿١٢٩﴾ وَإِذَا بَطِشْتُمْ

بَطِشْتُمْ جَبَّارِينَ ﴿١٣٠﴾ فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا ﴿١٣١﴾ وَاتَّقُوا

الَّذِي أَمَدَّكُمْ بِمَا تَعْلَمُونَ ﴿١٣٢﴾ أَمَدَّكُمْ بِالنَّعْمِ وَبَنِينَ ﴿١٣٣﴾

وَجَنَّتِ وَعُيُونٍ ﴿١٣٤﴾ إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ

عَظِيمٍ فَكَذَّبُوهُ فَأَهْلَكْنَاهُمْ ^ج إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً

وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ »

(الشعراء : ١٢٣ - ١٣٩)

« كَذَبَتْ ثَمُودُ الْمُرْسَلِينَ ﴿١٤١﴾ إِذْ قَالَ لَهُمُ

أَخُوهُمْ صَلِّحْ أَلَا تَتَّقُونَ أَتُرْكُونَ فِي مَاهِلُنَا

ءَامِنِينَ ﴿١٤٦﴾ فِي جَنَّتٍ وَعُيُونٍ ﴿١٤٧﴾ وَزُرُوعٍ وَنَحْلٍ

طَلَبَهَا هَٰضِمٌ ﴿١٤٨﴾ وَتَحْتُونَ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا فَرِهِينَ ﴿١٤٩﴾
 فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا ﴿١٥٠﴾ وَلَا تُطِيعُوا أَمْرَ الْمُسْرِفِينَ ﴿١٥١﴾
 الَّذِينَ يُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ وَلَا يُصْلِحُونَ ﴿١٥٢﴾ قَالُوا إِنَّمَا
 أَنْتَ مِنَ الْمُسَحَّرِينَ ﴿١٥٣﴾ مَا أَنْتَ إِلَّا بَشَرٌ مِثْلُنَا
 فَأَخَذَهُمُ الْعَذَابُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً ۖ وَمَا كَانَ

أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ « (الشعراء: ١٤١ - ١٥٩)

« وَإِلَىٰ نَمُودَ أَخَاهُمْ صَالِحًا قَالَ يَنْقُومِ الْعَبْدُ اللَّهَ مَا لَكُمُ
 مِنِّ إِلَهِ غَيْرُهُ وَأَذْكُرُوا
 إِذْ جَعَلَكُمْ خُلَفَاءَ مِن بَعْدِ عَادٍ وَبَوَّأَكُمْ فِي الْأَرْضِ
 تَتَّخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَحْتُونَ الْجِبَالَ بُيُوتًا
 فَادْكُرُوا الْآءَ اللَّهِ وَلَا تَعْنُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ «

(الأعراف: ٧٣ - ٧٤)

« وَإِلَىٰ مَدْيَنَ أَخَاهُمْ
 شُعَيْبًا قَالَ يَنْقُومِ الْعَبْدُ اللَّهَ مَا لَكُمُ مِنِّ إِلَهِ غَيْرُهُ

قَدْ جَاءَ تَكْمٌ بَيِّنَةٌ مِّن رَّبِّكُمْ فَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيزَانَ
وَلَا تَبْخُسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ
بَعْدَ إِصْلَاحِهَا ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُنتُمْ مُّؤْمِنِينَ ﴿٨٥﴾
وَلَا تَقْعُدُوا بِكُلِّ صِرَاطٍ تُوعِدُونَ وَتَصُدُّونَ عَن سَبِيلِ
اللَّهِ مَن ءَامَنَ بِهِ وَتَبْغُونَهَا عِوَجًا ۚ وَأَذْكُرُوا إِذْ كُنتُمْ قَلِيلًا
فَكَثَرَكُمُ ۖ وَانظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُفْسِدِينَ ---
* قَالَ الْمَلَأُ الَّذِينَ اسْتَكْبَرُوا

مِنْ قَوْمِهِ لَخُخِرَجَنَّكَ يَشْعِيبُ وَالَّذِينَ ءَامَنُوا مَعَكَ مِنْ
قَرْيَتِنَا أَوْ لَتَعُودُنَّ فِي مِلَّتِنَا ۚ
(الأعراف : ٨٥ - ٨٨)

« وَنَادَىٰ فِرْعَوْنُ

فِي قَوْمِهِ ۚ قَالَ يَتَقَوَّمُ الْبَسَ لِي مَلِكٌ مِّصْرَ وَهَٰذِهِ الْأَنْهَارُ
تَجْرَىٰ مِنْ تَحْتِي ۖ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴿٥١﴾

فَاسْتَخَفَّ قَوْمَهُ فَأَطَاعُوهُ ۚ إِنَّهُمْ كَانُوا قَوْمًا فَٰسِقِينَ

بَجَعَلْنَاهُمْ سُلَٰفًا وَمَثَلًا لِّلْآخِرِينَ ۚ
(الزخرف: ٥١ - ٥٦)

« لَقَدْ كَانَ لِسَبَإٍ فِي مَسْكِنِهِمْ آيَةٌ جَنَّتَانِ
 عَنْ يَمِينٍ وَشِمَالٍ كُلُوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لَهُ بَلْدَةٌ
 طَيِّبَةٌ وَرَبُّ غَفُورٌ ﴿١٥﴾ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ
 الْعَرِمِ ذَلِكَ جَزَيْنَهُمْ بِمَا كَفَرُوا
 وَهَلْ تُجْزَى إِلَّا الْكَفُورُ ﴿١٧﴾ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمْ وَبَيْنَ
 الْقُرَى الَّتِي بَرَكْنَا فِيهَا قُرًى ظَاهِرَةً وَقَدَرْنَا فِيهَا السَّيْرَ
 سِيرُوا فِيهَا لَيَالِيَ وَأَيَّامًا آمِنِينَ ﴿١٨﴾ فَقَالُوا رَبَّنَا بَعْدَ بَيْنِ
 أَسْفَارِنَا وَظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ فَجَعَلْنَاهُمْ أَحَادِيثَ وَمَزَّقْنَاهُمْ
 كُلَّ مُمَزَّقٍ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِكُلِّ صَبَّارٍ شَكُورٍ »

(سبأ: ١٥ - ١٩)

ويضع القرآن قاعدة الازدهار المعنوي والمادي للحضارة وللعبارة:

« وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَى آمَنُوا وَاتَّقَوْا
 لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَٰكِن
 كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ »

(الأعراف: ٩٦)

وهو ينذر كل دولة قائمة أو حضارة ناهضة مغبة الانحراف وسوء عاقبة الفساد:

« أَوَلَمْ يَهْدِ لِلَّذِينَ يَرِثُونَ الْأَرْضَ

مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَنْ لَوْ نَشَاءُ أَصْبَنَهُمْ بِذُنُوبِهِمْ^ج وَنَطْبَعُ

عَلَى قُلُوبِهِمْ فَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ » (الأعراف: ١٠٠)

والمؤمنون مطالبون بعمارة الأرض ورفع بناء حضارتهم على هدي عقيدتهم وتعاليم دينهم. وهكذا أقام داود وسليمان عليهما السلام ملكا وحضارة على أساس عقيدة التوحيد وأخلاق أهل الإيمان:

« وَأَذْكُرْ عَبْدَنَا دَاوُودَ ذَا الْأَيْدِ إِنَّهُ أَوَّابٌ وَشَدَدْنَا

مُلْكَهُ وَآتَيْنَاهُ الْحِكْمَةَ وَفَصَّلَ الْخِطَابِ »

(ص: ١٧ - ٢٠)

« يَدَاوُودُ إِنَّا

جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحْكُم بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ

وَلَا تَتَّبِعِ الْهَوَىٰ فَيُضِلَّكَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ^ج إِنَّ الَّذِينَ

يَضِلُّونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ بِمَا نُسُوا يَوْمَ

الْحِسَابِ »

(ص: ٢٦)

« وَوَهَبْنَا لِدَاوُدَ سُلَيْمَانَ نِعَمَ الْعَبْدِ

إِنَّهُ أَوَّابٌ قَالَ رَبِّ اغْفِرْ لِي وَهَبْ لِي

مُلْكًا لَا يَنْبَغِي لِأَحَدٍ مِنْ بَعْدِي إِنَّكَ أَنْتَ الْوَهَّابُ ﴿٣٥﴾

فَسَخَّرْنَا لَهُ الرِّيحَ تَجْرِي بِأَمْرِهِ رُخَاءً حَيْثُ أَصَابَ ﴿٣٦﴾

وَالشَّيَاطِينَ كُلَّ بَنَّاءٍ وَغَوَّاصٍ « (ص: ٣٠ - ٣٧)

« وَلَقَدْ آتَيْنَا دَاوُدَ

وَسُلَيْمَانَ عِلْمًا وَقَالَا الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي فَضَّلَنَا عَلَى كَثِيرٍ

مِنْ عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٣٥﴾ وَوَرِثَ سُلَيْمَانُ دَاوُدَ وَقَالَ

يَتَأْتِيهَا النَّاسُ عُلْمَنَا مَنْطِقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ

إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ ﴿٣٦﴾ وَحُشِرَ لِسُلَيْمَانَ

جُنُودُهُ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ.....

وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهُدْهَدَ أَمْ كَانَ مِنَ

الْغَائِبِينَ ﴿٣٧﴾ لَأُعَذِّبَنَّهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَأَذْبَحَنَّهُ

أَوْ لَيَأْتِيَنِّي بِسُلْطَنِ مُبِينٍ ﴿٣٨﴾ فَكَثَّ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ

أَحْطَتْ بِمَا لَمْ تُحِطْ بِهِ ۖ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبِيلٍ بَنِيَّ يَقِينٍ ﴿٢٢﴾
 إِنِّي وَجَدْتُ أَمْرًا تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا
 عَرْشٌ عَظِيمٌ ﴿٢٣﴾ وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ
 مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَلَهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ
 السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ ﴿٢٤﴾ ...

قَالَ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُوا أَكُفَّيَايَ بِعَرْشِي قَبْلَ أَنْ يَأْتُونِي
 مُسْلِمِينَ ﴿٢٥﴾ قَالَ عَفَرْتُ مِنَ الْجِنِّ أَنَاءَ آتِيكَ بِهِ ۖ
 قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِنْ مَقَامِكَ ۖ وَإِنِّي عَلَيْهِ لَقَوِيٌّ أَمِينٌ ﴿٢٦﴾
 قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ أَنَاءَ آتِيكَ بِهِ قَبْلَ
 أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ ۚ فَلَمَّا رَآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا
 مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي ؕ أَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ ۚ وَمَنْ شَكَرَ فَإِنَّمَا
 يَكُفِّرُ لِنَفْسِهِ ۖ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ ﴿٢٧﴾
 قَالَ نَكِّرُوا لَهَا عَرْشَهَا نَنْظُرْ أَتَهْتَدِي أَمْ تَكُونُ مِنَ الَّذِينَ
 لَا يَهْتَدُونَ قِيلَ لَهَا أَدْخُلِي الصَّرْحَ ۖ فَلَمَّا رَأَتْهُ حَسِبَتْهُ

لِحَـةٍ وَكَشَفْتُ عَنْ سَاقِهَا^ج قَالَ إِنَّهُ صَرَخَ مُمَرَّدٌ مِّنْ
قَوَارِيرَ^ط قَالَتْ رَبِّ إِنِّي ظَلَمْتُ نَفْسِي وَأَسْلَمْتُ مَعَ سُلَيْمَانَ

لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ «
(النمل: ١٥ - ٤٤)

ولقد جاءت رسالات الله إلى التجمعات الحضرية العامرة في القرى:

« وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ ءَامَنُوا وَاتَّقَوْا
لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَٰكِن
كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُم بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ
أَوَلَمْ يَهْدِ لِلَّذِينَ يَرِثُونَ الْأَرْضَ
مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَن لَّوْنَسَاءُ أَصْبَنَهُم بِذُنُوبِهِمْ^ج وَنَطْبَعُ
عَلَىٰ قُلُوبِهِمْ فَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ ﴿١٠١﴾ تِلْكَ الْقُرَىٰ نَقُصُّ
عَلَيْكَ مِنْ أَنْبَاءِهَا^ج وَلَقَدْ جَاءَتْهُمْ رُسُلُهُم بِالْبَيِّنَاتِ فَمَا
كَانُوا لِيُؤْمِنُوا بِمَا كَذَّبُوا مِنْ قَبْلُ كَذَٰلِكَ يَطْبَعُ اللَّهُ
عَلَىٰ قُلُوبِ الْكَافِرِينَ «

(الأعراف: ٩٦ - ١٠١)

« فَلَوْلَا كَانَ مِنَ الْقُرُونِ

مِنْ قَبْلِكُمْ أُولُوا بَقِيَّةَ يَنْهَوْنَ عَنِ الْفَسَادِ فِي الْأَرْضِ

إِلَّا قَلِيلًا مِمَّنْ أَنْجَيْنَا مِنْهُمْ ۖ وَاتَّبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَا أُتْرِفُوا

فِيهِ وَكَانُوا مُجْرِمِينَ ﴿١١٦﴾ وَمَا كَانَ رَبُّكَ لِيُهْلِكَ الْقُرَىٰ

بِظُلْمٍ وَأَهْلُهَا مُصْلِحُونَ ﴿١١٧﴾ وَلَوْ شَاءَ رَبُّكَ لَجَعَلَ

النَّاسَ أُمَّةً وَاحِدَةً ۖ وَلَا يَزَالُونَ مُخْتَلِفِينَ ﴿١١٨﴾ إِلَّا مَنْ رَحِمَ

رَبُّكَ ۚ وَلِذَلِكَ خَلَقَهُمْ ۖ وَتَمَّتْ كَلِمَةُ رَبِّكَ لَأَمْلَأَنَّ جَهَنَّمَ

مِنَ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ أَجْمَعِينَ ﴿١١٩﴾ وَكُلًّا نَقُصُّ عَلَيْكَ

مِنْ أَنْبَاءِ الرُّسُلِ مَا نُنَبِّئُ بِهِ فُؤَادَكَ وَجَاءَكَ فِي هَذِهِ

الْحَقُّ وَمَوْعِظَةٌ وَذِكْرَىٰ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿١٢٠﴾ وَقُلِ لِلَّذِينَ لَا

يُؤْمِنُونَ أَعْمَلُوا عَلَىٰ مَكَانَتِكُمْ إِنَّا عَمِلُونَ »

(هود: ١١٦ - ١٢١)

وتشيع آيات القرآن في النفس والفكر وعيا بوجوب الانتقال من البداوة إلى الحضارة والعمل على نشر العمران، ولقد كان أبوذر الغفاري رضي الله عنه بعد أن خرج إلى الربذة يتردد على المدينة مخافة أن يغدو أعرابيا ويستغرقه التبدي. وقد كتب العلامة ابن خلدون (المتوفى سنة ٨٠٨ هـ/١٤٦٦م) في مقدمته الرائعة بفصلها الأول عن «العمران البشري»: «إن الاجتماع الانساني ضروري، ويعبر الحكماء عن هذا بقولهم: الإنسان مدني بالطبع، أي لا بد له من

الاجتماع الذي هو المدينة في اصطلاحهم، وهو معنى العمران. وبيانه أن الله سبحانه خلق الإنسان وركبه على صورة لا يصح حياتها وبقاؤها إلا بالغذاء، وهداه إلى التماسه بفطرته وبما ركب فيه من القدرة على تحصيله، إلا أن قدرة الواحد من البشر قاصرة عن تحصيل حاجته من ذلك الغذاء... ولو فرضنا منه أقل ما يمكن فرضه وهو قوت يوم من الحنطة مثلا فلا يحصل إلا بعلاج كثير من الطحين والعجن والطبخ، وكل واحد من هذه الأعمال الثلاثة يحتاج إلى مواعين وآلات لا تتم إلا بصناعات متعددة. وهب أن يأكله حبا من غير علاج، فهو أيضا يحتاج إلى أعمال أخرى من الزراعة والحصاد والدراس، ويحتاج كل واحد من هذه إلى آلات متعددة وصنائع كثيرة... فلا بد من اجتماع القدرات الكثيرة من أبناء جنسه، ليحصل القوت له وهم، فيحصل بالتعاون قدر الكفاية من الحاجة لأكثر منهم بأضعاف. وكذلك يحتاج كل واحد منهم أيضا في الدفاع عن نفسه إلى الاستعانة بأبناء جنسه.... ولما كان العدوان طبيعيا في الحيوان جعل لكل منها عضوا يختص بمدافعة ما يصل إليه من عادية غيره، وجعل للإنسان عوضا عن ذلك كله الفكر واليد، فاليد مهيأة للصنائع بخدمة الفكر والصنائع تحصل له الآلات التي تنوب له عن الجوارح المعدة في سائر الحيوانات للدفاع... وإذا كان التعاون حصل له القوت للغذاء والسلاح للمدافعة، وتمت حكمة الله في بقاءه وحفظ نوعه، فإذا هذا الاجتماع ضروري للنوع الإنساني، وإلا لم يكمل وجودهم وما أَرَادَهُ اللهُ من اعتناء العالم بهم واستخلافه إياهم، وهذا هو معنى العمران...». ومضى ابن خلدون في الفصل الثاني عن العمران البدوي إلى القول: «إن اختلاف الأجيال في أحوالهم إنما هو اختلاف نحلته من المعاش، فإن اجتماعهم إنما هو للتعاون على تحصيله، والابتداء بما هو ضروري منه وببسيط قبل الحاجي والكمالي، فمنهم من يستعمل الفلح من الغراسة والزراعة، ومنهم من ينتحل القيام على الحيوان من الغنم والبقر والمعز والنحل والدود لنتاجها... وكان حينئذ اجتماعهم وتعاونهم في حاجتهم ومعاشهم وعمرانهم من القوت والسكن والدفع إنما هو بالمقدار الذي يحفظ الحياة، ويحصل بلغة العيش من غير مزيد عليه للعجز عما وراء ذلك. ثم إذا اتسعت أحوال هؤلاء المنتحلين للمعاش، وحصل لهم ما فوق الحاجة من الغنى والرفه، دعاهم ذلك إلى السكون والدعة، وتعاونوا في الزائد على الضرورة، واستكثروا من الأقوات والملابس والتأنيق فيها وتوسعة البيوت واختطاط المدن والأمصار للتحضر.

ثم تزيد أحوال الرفه والدعة، فتجيء عداوند الترف البالغة مبالغها في التأنيق في علاج

القوت واستجادة المطايخ وانتقاء الملابس الفاخرة ومعالجة البيوت والصروح وإحكام وضعها في تنجيدها والانتهاه في الصنائع... وهؤلاء هم الحضر، ومعناه الحاضرون أهل الأمصار والبلدان، ومن هؤلاء من ينتحل في معاشه الصنائع، ومنهم من ينتحل التجارة، وتكون مكاسبهم أغنى وأرفه من أهل البدو، لأن أحوالهم زائدة على الضروري، ومعاشهم على نسبة وجدهم... (مقدمة ابن خلدون - دار البيان بيروت - ص: ٤١ - ٤٣، ١٢٠ - ١٢١).

والحق أن الله أمر المؤمن بطلب الرزق في أرجاء الأرض وابتغاء فضل الله ونعمه، يجب أن يرى أثر نعمته على عبده، فهذا من التحدث بها كما أمر القرآن:

« وَأَمَّا نِعمَةٌ رَبِّكَ فَحَدِّثْ » (الضحى: ١١)

وفي حديث رسول الإسلام عليه الصلاة والسلام: «إن الله يحب أن يرى أثر نعمته على عبده».

والإيمان يحقق الاتزان والتوازن في إشاعة نعم الله، بحيث يتوقى المؤمن الكبر والبطر والتجبر في الوقت نفسه:

« وَأَتَّبِعْ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ »

(القصص: ٧٧)

وقد حذر القرآن من تجاوز الحد المحمود من تحقيق يسر الحياة وعمارة الأرض إلى الترف المذموم الذي يدمر حيوية الفرد وإيجابيته، ويستغرقه في شهواته وأهوائه ذاته، كما يخل التوازن والعدل في المجتمع، إذ إن الإسراف في المخطوط الفردية الذاتية هو افتتاج على ما يجب للآخرين وللجماعة ككل:

« وَالَّذِينَ إِذَا أَنْفَقُوا لَمْ

يُسْرِفُوا وَلَمْ يَقْتُرُوا وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَامًا »

(الفرقان: ٦٧)

« وَلَا تُبْذَرِ

تَبْذِيرًا ﴿٢٦﴾ إِنَّ الْمُبْذِرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيْطَانِ ^ط وَكَانَ

الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ كَفُورًا ﴿٢٧﴾

وَلَا تَجْعَلْ يَدَكَ مَغْلُولَةً إِلَىٰ عُنُقِكَ وَلَا تَبْسُطْهَا كُلَّ

الْبَسْطِ فَتَقْعُدَ مَلُومًا مَّحْسُورًا ﴿٢٨﴾ إِنَّ رَبَّكَ يَبْسُطُ الرِّزْقَ

لِمَن يَشَاءُ وَيَقْدِرُ ۚ إِنَّهُ كَانَ بِعِبَادِهِ خَبِيرًا بَصِيرًا »

(الاسراء: ٢٦ - ٣٠)

« وَإِذَا أَرَدْنَا أَنْ نُهْلِكَ قَرْيَةً أَمَرْنَا مُتْرَفِيهَا

فَفَسَقُوا فِيهَا ۚ حَقَّقَ عَلَيْهَا الْقَوْلَ فَدَمَرْنَاهَا تَدْمِيرًا »

(الاسراء: ١٦)

« وَاتَّبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَا أَتَوْا فِيهِ وَكَانُوا مُجْرِمِينَ »

(هود: ١١٦)

« لَا تَرْكُضُوا وَارْجِعُوا إِلَى مَا أُتْرِفْتُمْ فِيهِ

وَمَسْكِنِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَسْأَلُونَ ﴿١٣﴾ قَالُوا يَوَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا

ظَالِمِينَ ﴿١٤﴾ فَمَا زَالَتْ تِلْكَ دَعْوَاهُمْ حَتَّى جَعَلْنَاهُمْ

حَصِيدًا خَلَمِدِينَ »

(الأنبياء ١٣ - ١٥)

« وَمَا أَرْسَلْنَا فِي قَرْيَةٍ مِّنْ

نَذِيرٍ إِلَّا قَالَ مُتْرَفُوهَا إِنَّا بِمَا أُرْسِلْتُمْ بِهِءٍ كَافِرُونَ ﴿١٦﴾

وَقَالُوا نَحْنُ أَكْثَرُ أَمْوَالًا وَأَوْلَدًا وَمَا نَحْنُ بِمُعَذَّبِينَ ﴿١٧﴾

قُلْ إِن رَّبِّي يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَن يَشَاءُ وَيَقْدِرُ وَلَكِنَّ

أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴿١٨﴾ وَمَا أَمْوَالُكُمْ وَلَا

أَوْلَادُكُمْ بِالَّتِي تُقَرِّبُكُمْ عِندَنَا زُلْفَىٰ إِلَّا مَن ءَامَنَ وَعَمِلَ

صَالِحًا فَأُولَٰئِكَ لَهُمْ جَزَاءُ الْوَعْدِ بِمَا عَمِلُوا وَهُمْ

فِي الْغُرُفَاتِ ءَامِنُونَ ﴿١٩﴾ وَالَّذِينَ يَسْعَوْنَ فِي ءَايَاتِنَا

مُعْجِزِينَ أُولَٰئِكَ فِي الْعَذَابِ مُحْضَرُونَ ﴿٢٠﴾ قُلْ إِن

رَّبِّي يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَن يَشَاءُ مِن عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ لَهُ

وَمَا أَنْفَقْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَهُوَ يُخْلِفُهُ وَهُوَ خَيْرُ الرَّازِقِينَ »

(سبأ: ٣٤ - ٣٩)

وقد عرضت سورة الكهف صورة بليغة معبرة للفارق بين المؤمن الذي وفقه الله لعلمارة الأرض، واستثمار المال، وأتاه من نعمته، فلم يبخل عن نعمة الله، ولم يبطر في الوقت نفسه، وصورة الكافر الذي أوتي مالا وولدا وطفى أن رآه استغنى:

» * وَأَضْرِبْ لَهُمْ مَثَلًا

رَجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَبٍ وَحَفَفْنَاهُمَا

بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا ﴿٣٢﴾ كَلْتَا الْجَنَّتَيْنِ ءَاتَتْ أَكْلَهَا

وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَّرْنَا خِلَالَهُمَا نَهْرًا ﴿٣٣﴾ وَكَانَ لَهُ

ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا

وَأَعَزُّ نَفَرًا ﴿٣٤﴾ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ ءَقَالَ

مَا أَظُنُّ أَنْ تَبِيدَ هَذِهِ أَبَدًا ﴿٣٥﴾ وَمَا أَظُنُّ السَّاعَةَ قَائِمَةً

وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَبِّي لَأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَبًا ﴿٣٦﴾

قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ

تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّكَ رَجُلًا ﴿٣٧﴾ لَكِنَّا هُوَ اللَّهُ

رَبِّي وَلَا أُشْرِكُ بِرَبِّي أَحَدًا ﴿٣٨﴾ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ

قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنْ تَرِنَا أَقْلَ مِنْكَ
مَا لَا وَوَلَدًا ﴿٤٩﴾ فَعَسَى رَبِّي أَنْ يُؤْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ
وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحَ صَعِيدًا زَلَقًا ﴿٥٠﴾
أَوْ يُصْبِحَ مَاؤُهَا غَوْرًا فَلَنْ تَسْتَطِيعَ لَهُ طَلَبًا ﴿٥١﴾
وَأَحِيطْ بِشَمْرِهٖ ۖ فَاصْبِحْ يُقَلِّبُ كَفَّيْهِ عَلَىٰ مَا أَفْنَقَ فِيهَا
وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَلَيْتَنِي لَمْ أُشْرِكْ بِرَبِّي
أَحَدًا ﴿٥٢﴾ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِتْنَةٌ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ
وَمَا كَانَ مُنْتَصِرًا ﴿٥٣﴾ هُنَالِكَ الْوَلَايَةُ لِلَّهِ الْحَقِّ ۖ هُوَ خَيْرٌ
ثَوَابًا وَخَيْرٌ عُقْبًا ﴿٥٤﴾ وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا
كَمَاءٍ أُنْزِلَتْهُ مِنَ السَّمَاءِ فَأَخْتَلَطَ بِهِ ۖ نَبَاتُ الْأَرْضِ
فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيحُ ۗ وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ
مُقْتَدِرًا ﴿٥٥﴾ الْأَمْوَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ۖ وَالْبَاقِيَتُ
الصَّالِحَتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا ۖ

(الكهف: ٣٢ - ٤٦).

وكما بين القرآن الفارق والفاصل بين عمارة الأرض وما قد ينزلق إليه المرء من إسراف

وتترف وكبر وبطر، ويقيم ميزان الحق في هذا الأمر، فإنه يحجز المؤمنين خلال عمارتهم للأرض وسعيهم للتمكن فيها عن الانزلاق إلى العلو في الأرض والفساد، وهما ما يتوقاه المؤمن صحيح الإيمان:

« تِلْكَ

الْأَرْضُ الْآخِرَةُ نَجْعَلُهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ
وَلَا فُسَادًا وَالْعَاقِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ »

(القصص: ٨٣)

ومن صور الفساد ما يكون ماديا كإهلاك الحرث والنسل، ومنه ما يكون معنويا كنشر البغضاء والخصام وقطع العلاقات الاجتماعية.

والقرآن يبرز صورة هؤلاء وهؤلاء:

« وَهُوَ الَّذِي أَنْخَسَمَ ﴿٢٠٤﴾ وَإِذَا تَوَلَّى سَعَى

فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ ۗ وَاللَّهُ

لَا يُحِبُّ الْفُسَادَ ﴿٢٠٥﴾ وَإِذَا قِيلَ لَهُ اتَّقِ اللَّهَ أَخَذَتْهُ الْعِزَّةُ

بِالْإِنِّمِ ۚ فَحَسْبُ جَهَنَّمَ وَلِنَسِ الْمِهَادُ » (البقرة: ٢٠٤ - ٢٠٦)

« وَمَا يُضِلُّ بِهِ إِلَّا الْفَاسِقِينَ ﴿٢٦﴾ الَّذِينَ يَنْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ

مِنْ بَعْدِ مِيثَاقِهِ ۚ وَيَقْطَعُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ ۚ أَنْ يُوصَلَ

وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ ۚ أُولَٰئِكَ هُمُ الْخَاسِرُونَ »

(البقرة: ٢٦ - ٢٧)

والكفر ذروة العلو البغي والفساد في الأرض والكبر والبطر والإسراف:

« وَجَحَدُوا بِهَا وَاسْتَيْقَنَتْهَا أَنْفُسُهُمْ ظُلُمًا وَعُلوًا فَانْظُرْ

كَيْفَ كَانَ عَقِبَةُ الْمُفْسِدِينَ » (النمل: ١٤)

« مِنْ فِرْعَوْنَ إِنَّهُ كَانَ عَلِيًّا مِنَ الْمُسْرِفِينَ » (الدخان: ٣١)

» * إِنَّ

قُرُونٌ كَانَ مِنْ قَوْمِ مُوسَى فَبَغَى عَلَيْهِمْ وَءَاتَيْنَاهُ

مِنَ الْكُنُوزِ مَا إِنَّ مَفَاتِحَهُ لَتَنُوءُ بِالْعُصْبَةِ أُولَى الْقُوَّةِ

إِذْ قَالَ لَهُ قَوْمُهُ لَا تَفْرَحْ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْفَرِحِينَ ﴿٧٦﴾

وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ

مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ

الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ ﴿٧٧﴾ قَالَ

إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَى عِلْمٍ عِنْدِي أَوَلَمْ يَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ قَدْ

أَهْلَكَ مِنْ قَبْلِهِ مَنَ الْقُرُونِ مِنْ هُوَ أَشَدُّ مِنْهُ قُوَّةً وَأَكْثَرُ

جَمْعًا وَلَا يُسْأَلُ عَنْ ذُنُوبِهِمُ الْمُجْرِمُونَ » (القصص ٧٦ - ٧٨)

ولطالما نهى رسل الله عليهم السلام عن الفساد في الأرض:

« وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا » (الأعراف: ٥٦)

« وَلَا تَعْتَوْا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ »

(الأعراف: ٧٤)، وانظر أيضا الشعراء (١٥١ - ١٥٢)

« وَلَا تَمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّكَ لَن تَخْرِقَ

الْأَرْضَ وَلَن تَبْلُغَ الْجِبَالَ طُولًا » (الاسراء: ٣٧)

وقد أخبر القرآن أن التمكين في الأرض وإحراز الثروة والسطوة قد يجر إلى الغرور والكبرياء والبطر:

« أَلَمْ يَرَوْا كَمْ

أَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنْ قَرْنٍ مَكَّنَّاهُمْ فِي الْأَرْضِ مَا لَمْ يُمْكِنْ

لَهُمْ وَأَرْسَلْنَا السَّمَاءَ عَلَيْهِمْ مِدْرَارًا وَجَعَلْنَا الْأَنْهَارَ تَجْرِي

مِنْ تَحْتِهِمْ فَأَهْلَكْنَاهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَأَنْشَأْنَا مِنْ بَعْدِهِمْ قَرْنًا

ءَاخَرِينَ »

(الأنعام: ٦)

« وَلَقَدْ مَكَّنَّاهُمْ فِيمَا إِنْ مَكَّنَّاكُمْ فِيهِ وَجَعَلْنَا لَهُمْ سَمْعًا

وَابْصُرْ أَفْعِدَةً مِمَّا أَغْنَى عَنْهُمْ سَمْعُهُمْ وَلَا أَبْصَرُهُمْ وَلَا
 أَفْعِدَتُهُمْ مِنْ شَيْءٍ إِذْ كَانُوا يَجْحَدُونَ بِعَايَتِ اللَّهِ وَحَاقَ
 بِهِمْ مَا كَانُوا بِهِ يَسْتَهْزِءُونَ «

(الأحقاف: ٢٦)

والمؤمنون مدعون لا ابتغاء الرزق وعمارة الأرض والسعي للتمكن فيها على توقي الانحراف
 والزيف والزلل والضلال، وقد وعد الله المؤمنين بذلك ما آمنوا واتفقوا:

« وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ ءَامَنُوا وَاتَّقَوْا
 لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ »

(الأعراف: ٩٦)

« وَالْوَالِدَاتُ يُغْضَوْنَ عَلَىٰ الطَّرِيقَةِ لِأَسْقِبَتِهِمْ مَاءً غَدَقًا ۖ
 لِنَفْتِنَهُمْ فِيهِ ۚ وَمَنْ يُعْرِضْ عَنْ ذِكْرِ رَبِّهِ يَسْلُكْهُ عَذَابًا
 صَعَدًا »

(الجن: ١٦ - ١٧)

« وَزُرِيدُ أَنْ نَمُنَّ عَلَى الَّذِينَ اسْتُضِعُوا
 فِي الْأَرْضِ وَنَجْعَلَهُمْ أَئِمَّةً وَنَجْعَلَهُمُ الْوَارِثِينَ ۖ
 وَنُكِّنَ لَهُمْ فِي الْأَرْضِ »

(القصص: ٥ - ٦)

« أَوْلَهُ نُمُكِّنْ لَهُمْ »

حَرَمَاءَ امْنَابِ يُجَبِّيْ اِلَيْهِ ثُمَّ رَتُّ كُلِّ شَيْءٍ رِّزْقًا مِّنْ لَّدُنَّا

وَلٰكِنَّا أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ « (الفصص: ٥٧)

« وَأَذْكُرُوا إِذْ أَنْتُمْ قَلِيلٌ مُّسْتَضَعِفُونَ فِي الْأَرْضِ تَخَافُونَ

أَنْ يَخْطَفَكُمْ النَّاسُ فَعَاوَنُكُمْ وَأَيَّدَكُمْ بِنَصْرِهِ ۖ وَرَزَقَكُمْ

مِنَ الطَّيِّبَاتِ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ « (الأنفال: ٢٦)

وقد حذر القرآن من الانقياد للذل والهوان تحذيره من الانزلاق إلى الترف والكبر والتجبر:

« وَمَا لَكُمْ لَا تُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالْمُسْتَضَعِفِينَ مِنْ

الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ وَالْوِلْدَانِ الَّذِينَ يَقُولُونَ رَبَّنَا أَخْرِجْنَا مِنْ

هَذِهِ الْقَرْيَةِ الظَّالِمِ أَهْلُهَا وَاجْعَلْ لَّنَا مِنْ لَّدُنكَ وَلِيًّا

وَاجْعَلْ لَّنَا مِنْ لَّدُنكَ نَصِيرًا ﴿٧٥﴾ الَّذِينَ ءَامَنُوا يُقَاتِلُونَ

فِي سَبِيلِ اللَّهِ ۖ وَالَّذِينَ كَفَرُوا يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ الطَّاغُوتِ ۖ

فَقَاتِلُوا أَوْلِيَاءَ الشَّيْطَانِ إِنَّ كَيْدَ الشَّيْطَانِ كَانَ ضَعِيفًا «

(النساء: ٧٥ - ٧٦)

« إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّيْنَاهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمِي أَنْفُسِهِمْ قَالُوا فِيمَ كُنْتُمْ
 قَالُوا كُنَّا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ قَالُوا أَلَمْ تَكُنْ أَرْضَ اللَّهِ
 وَسِعَةً فَهَاجَرُوا فِيهَا فَأُولَئِكَ مَا وَلَّهُمْ جَهَنَّمَ سَاءَتْ
 مَصِيرًا ﴿٩٧﴾ إِلَّا الْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ
 وَالْوِلْدَانِ لَا يَسْتَطِيعُونَ حِيلَةً وَلَا يَهْتَدُونَ سَبِيلًا ﴿٩٨﴾
 فَأُولَئِكَ عَسَى اللَّهُ أَنْ يَعْفُوَ عَنْهُمْ ۚ » (النساء: ٩٧ - ٩٩)

ومقاومة التجبر والظلم والإذلال دفع للفساد في الأرض ولفتنة البشر، وإعلاء لكلمة الله الذي
 يريد الإنسان حرا كريما:

« وَلَوْلَا دَفْعُ اللَّهِ النَّاسَ بَعْضَهُمْ
 بِبَعْضٍ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى
 الْعَالَمِينَ » (البقرة: ٢٥١)

« وَلَوْلَا دَفْعُ اللَّهِ النَّاسَ بَعْضَهُمْ بِبَعْضٍ لَهْدِمَتْ صَوَامِعُ
 وَبِيَعٌ وَصَلَوَاتٌ وَمَسَاجِدُ يُذَكَّرُ فِيهَا اسْمُ اللَّهِ كَثِيرًا
 وَلَيَنْصُرَنَّ اللَّهُ مَنْ يَنْصُرُهُ ۚ إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ » (الحج: ٤٠)

« وَقَتْلُوهُمْ حَتَّىٰ

لَا تَكُونَ فِتْنَةً وَيَكُونَ الدِّينُ لِلَّهِ فَإِنْ أَنْتَهُوا فَلَا عُدْوَانَ

إِلَّا عَلَى الظَّالِمِينَ » (البقرة: ١٩٣)

« وَإِخْرَاجُ

أَهْلِهِ مِنْهُ أَكْبَرُ عِنْدَ اللَّهِ وَالْفِتْنَةُ أَكْبَرُ مِنَ الْقَتْلِ

وَلَا يَزَالُونَ يَقْتُلُونَكُمْ حَتَّىٰ يَرُدُّوكُمْ عَنْ دِينِكُمْ إِنِ

أَسْتَطَاعُوا »

(البقرة: ٢١٧)

والمؤمنون منهيون عن الفساد والاستعلاء في الأرض بغير الحق، ومطالبون بالسعى الحاد
الدؤوب للتمكن من الأرض، والتوصل إلى ثرواتها، والتحكم فيها وفق أوامر الله وإعلاء
كلمته فيها مع توقي الكبر والبغى:

« وَكَذَلِكَ مَكَّنَّا لِيُوسُفَ فِي الْأَرْضِ

يَتَّبِعُوا مِنْهَا حَيْثُ يَشَاءُ نُصِيبُ بِرَحْمَتِنَا مَنْ نَشَاءُ

وَلَا نُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ ﴿٥٦﴾ وَلَا جُرْأَلٍ مِنَ الْأَخِرَةِ خَيْرٌ

لِلَّذِينَ آمَنُوا وَكَانُوا يَتَّقُونَ »

(يوسف: ٥٦ - ٥٧)

« وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْقَرْنَيْنِ

قُلْ سَأَتْلُوا عَلَيْكُمْ مِنْهُ ذِكْرًا ﴿٨٣﴾ إِنَّا مَكَّاهُ فِي الْأَرْضِ
وَأَتَيْنَاهُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ سَبَبًا ﴿٨٤﴾ فَاتَّبَعَ سَبَبًا »

(الكهف: ٨٣ - ٨٥)

« قَالَ مَا مَكَّنِّي فِيهِ رَبِّي خَيْرٌ فَأَعِينُونِي بِقُوَّةٍ أَجْعَلْ

بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ رَدْمًا »

(الكهف: ٩٥)

« وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ

وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ
الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَلَيُمَكِّنَنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي ارْتَضَى لَهُمْ
وَلَيُبَدِّلَنَّهُمْ مِنْ بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي
شَيْئًا وَمَنْ كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ »

(النور: ٥٥)

« الَّذِينَ إِنْ مَكَّنَّاهُمْ فِي الْأَرْضِ أَقَامُوا الصَّلَاةَ وَءَاتَوْا

الزَّكَاةَ وَأَمْرُوا بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَوْا عَنِ الْمُنْكَرِ وَلِلَّهِ عَاقِبَةُ

الْأُمُورِ «

(الحج: ٤١)

سادسا : القرآن ليس كتابا متخصصا في الظواهر الكونية، وهو يدعو إلى
المشاهدة والاستقراء :

إن القرآن كتاب دين وعقيدة بصفة أساسية، وهو يعرض لبعض الظواهر الكونية في إجمال، ويربط ذلك بدعوته الدينية، ويوظفها للدلالة على الإله الواحد رب كل شيء، وعلى البعث بعد الموت. فالقرآن لا يستوعب ظواهر الكون، وليس كتابا متخصصا في موضوع هذه الظواهر، والذين يحاولون أن يحملوا آيات الكتاب المبين نتائج العلم الحديث، باعتساف في التأويل، وخروج على اللغة وعلى أسلوب القرآن، بدعوى الحاجة إلى تقديم القرآن بلغة العصر، ليكون قريبا محببا إلى الناس، ويقولون أن الله ما فرط في الكتاب من شيء، وأنه أنزله تبيانا لكل شيء، لم يتعرفوا على حقيقة رسالة القرآن، ولا على طبيعة مهمة العلم، ولم يتبينوا الفارق بينها وبين غايتها ومنهجيتها. وإنما يتضمن الإسلام وكتابه منهجا عاما شاملا حقا ولكن في إجمال، وهو يعرض لظواهر الكون الكبرى في سياق عرض دعوته الأساسية إلى الإيمان بالله واليوم الآخر، وهو يعرضها بأسلوب يفهمه كل قارئ وسامع، لأنه نزل بلسان عربي مبين لا باصطلاحات العلم، ولا يخوض في التفاصيل والدقائق التي لا يلحظها بحواسه ويعقلها بذهنه الشخصي العادي الذي هو في مستوى عامة الناس من حيث الحس والذكاء والثقافة. ولكن هذا لا يعني أن القرآن خلو من لمحات علمية ثاقبة يدركها المتدبرون، أو فيه توجيه منهجي علمي، بل الحقيقة هي كما أسلفنا، وآيات الكتاب المبين هي خير ما يعبر عن نهجه. والإسلام يترك لعقل الإنسان المجال بالنسبة لما هو في نطاق قدراته وطاقته، ويأتي لهداية الإنسان فيما يحتاج فيه إلى هداية الله. وإنما يعرض القرآن بعض ظواهر الكون استشارة لنشاط العقل واجتهاده، وربطاً لظواهر الكون ببارئته ومبدعه الذي أتقن كل شيء صنعه، وأحسن كل شيء خلقه، دون أن يسد المنافذ على نشاط العقل بزحام من المعلومات والتقارير

والمقولات والمصادر، ومن ثم يأتي تركيز آيات القرآن على العقيدة في الخالق واليوم الآخر، لا على استيعاب الظواهر الكونية وإيراد تفصيلاتها ودقائقها:

» أَمَّنْ خَلَقَ

السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا
بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا^ق
أَوَّلَهُ^ج مَعَ اللَّهِ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴿٦٥﴾ أَمَّنْ جَعَلَ
الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلَ خِلَالَهَا أَنْهَارًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ
وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا^ج أَوَّلَهُ^ق مَعَ اللَّهِ بَلْ أَكْثَرُهُمْ
لَا يَعْلَمُونَ ﴿٦٦﴾ أَمَّنْ يُجِيبُ الْمُضْطَرَّ إِذَا دَعَاهُ وَيَكْشِفُ
السُّوءَ وَيَجْعَلُكُمْ خُلَفَاءَ الْأَرْضِ^ق أَوَّلَهُ^ج مَعَ اللَّهِ قَلِيلًا
مَا تَذَكَّرُونَ ﴿٦٧﴾ أَمَّنْ يَهْدِيكُمْ فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ
وَمَنْ يُرْسِلُ الرِّيْحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ^ق أَوَّلَهُ^ج مَعَ اللَّهِ
تَعَالَى اللَّهُ عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٦٨﴾ أَمَّنْ يَبْدُوَ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ
وَمَنْ يَرْزُقُكُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ^ق أَوَّلَهُ^ج مَعَ اللَّهِ قُلْ
هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٦٩﴾ قُلْ لَا يَعْلَمُ مَنْ

فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبِ إِلَّا اللَّهُ وَمَا يَشْعُرُونَ
 أَيَّانَ يُبْعَثُونَ ﴿٦٥﴾ بَلِ أَذْرَكَ عَلَيْهِمْ فِي الْآخِرَةِ بَلْ هُمْ
 فِي شَكٍّ مِّنْهَا بَلْ هُمْ مِّنْهَا عَمُونَ «

(النمل: ٥٩ - ٦٦)

« أَمْ خُلِقُوا مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ أَمْ هُمْ
 الْخَالِقُونَ ﴿٦٥﴾ أَمْ خَلَقُوا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بَلِ
 لَا يَوْقِنُونَ ﴿٦٦﴾ أَمْ عِنْدَهُمْ خَزَائِنُ رَّبِّكَ أَمْ هُمْ
 الْمُسَبِّطُونَ «

(الطون: ٣٥ - ٣٧)

« قُلْ لِّمَنِ الْأَرْضُ وَمَنْ فِيهَا إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٨٤﴾
 سَيَقُولُونَ لِلَّهِ قُلْ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ ﴿٨٥﴾
 مَا اتَّخَذَ اللَّهُ مِنْ وَلَدٍ وَمَا كَانَ مَعَهُ مِنْ إِلَهٍ إِذَا أَذَى لَّذَهَبَ
 كُلُّ إِلَهٍ بِمَا خَلَقَ وَلَعَلَّ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ سُبْحَنَ
 اللَّهُ عَمَّا يُصِفُونَ «

(المؤمنون: ٨٤ - ٩١)

» وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ

وَمَا بَيْنَهُمَا لِلْعَيْنِ ﴿١٦﴾ لَوْ أَرَدْنَا أَنْ نَتَّخِذَ لَهُمْ آلًا تَخَذَهُ

مِنْ لَدُنَّا إِنْ كُنَّا فَعَلِينَ ﴿١٧﴾ بَلْ نَقْذِفُ بِالْحَقِّ عَلَى

الْبَاطِلِ فَيَدْمَغُهُ فَإِذَا هُوَ زَاهِقٌ وَلَكُمُ الْوَيْلُ مِمَّا

تَصِفُونَ ﴿١٨﴾ وَلَهُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَنْ

عِنْدَهُ لَا يَسْتَكْبِرُونَ عَنْ عِبَادَتِهِ وَلَا يَسْتَحْسِرُونَ ﴿١٩﴾

..... أَمْ اتَّخَذُوا إِلَهًا

مِنَ الْأَرْضِ هُمْ يُنْشِرُونَ ﴿٢٠﴾ لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلُ اللَّهِ إِلَّا اللَّهُ

لَفَسَدَتَا فَسُبْحَنَ اللَّهِ رَبِّ الْعَرْشِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿٢١﴾

..... قُلْ هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ هَذَا ذِكْرٌ مِّنْ

مَعِيَ وَذِكْرٌ مِّنْ قَبْلِي بَلْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ الْحَقَّ

فَهُمْ مُّعْرِضُونَ ﴿٢٢﴾

أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا

رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ

أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ﴿٣٠﴾ وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ ﴿٣١﴾ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا ۖ وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرِضُونَ ﴿٣٢﴾ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ ۖ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٣٣﴾ وَمَا جَعَلْنَا لِلْبَشَرِ مِنْ قَبْلِكَ الْخَلْدَ أَفَلَا يَمَيِّتُ فَهُمْ أَلْخَلْدُونَ ﴿٣٤﴾ كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ ۖ وَنَبْلُوكُم بِالشَّرِّ وَالْخَيْرِ فِتْنَةً ۖ وَإِلَيْنَا تُرْجَعُونَ «

(الأنبياء ١٦ - ٣٦)

« وَاللَّهُ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ فَتُثِيرُ سَحَابًا فَسُقْنَاهُ إِلَى بَلَدٍ مَيِّتٍ فَأُحْيَيْنَاهُ بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ۚ كَذَلِكَ النُّشُورُ «

(فاطر: ٩)

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِن تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ

مَا نَسَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا
أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ
الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ
هَامِدَةً فِإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ
مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَیْجٍ ﴿٥﴾ ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنْتُمْ
يُحْيِ الْمَوْتَى وَأَنْتُمْ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٦﴾ وَأَنَّ السَّاعَةَ
ءَاتِيَةٌ لَا رَيْبَ فِيهَا وَأَنَّ اللَّهَ يَبْعَثُ مَنْ فِي الْقُبُورِ «

(الحج ٥ - ٧)

» وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا

وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُحْيِ الْعِظْمَ وَهِيَ رَمِيمٌ ﴿٧٨﴾
قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ
عَلِيمٌ ﴿٧٩﴾ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا
أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ ﴿٨٠﴾ أَوَلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ
وَالْأَرْضَ بِقَدِيرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ مِنْهُمْ بَلَىٰ وَهُوَ الْخَلَّاقُ

الْعَلِيمُ ﴿٨١﴾ إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ
 كُنْ فَيَكُونُ ﴿٨٢﴾ فَسُبْحَنَ الَّذِي يَدِينُهُ مَلَكُوتُ كُلِّ
 شَيْءٍ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ ﴿٨٣﴾ «

(يس : ٧٨ - ٨٣)

« فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٨٤﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٨٥﴾
 يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٨٦﴾ إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ
 لَقَادِرٌ ﴿٨٧﴾ يَوْمَ تُبْلَى السَّرَائِرُ «

(الطارق: ٥ - ٩)

« أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا
 خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنْتُمْ عَلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ ﴿٨٨﴾ فَتَعَالَى اللَّهُ
 الْمَلِكُ الْحَقُّ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْكَرِيمِ ﴿٨٩﴾
 وَمَنْ يَدْعُ مَعَ اللَّهِ إِلَهًا آخَرَ لَا بُرْهَانَ لَهُ بِهِ فَإِنَّمَا
 حِسَابُهُ عِنْدَ رَبِّهِ إِنَّهُ لَا يُفْلِحُ الْكَافِرُونَ «

(المؤمنون: ١١٥ - ١١٧)

ولا يفتأ القرآن يدعو حواس الإنسان إلى مشاهدة الظواهر الكونية مباشرة، ويؤكد أن هذه الحواس هي الموكلة باستقراء هذه الظواهر دون اعتماد على نقل مسبق أو تخمين، وأن على العقل

وحده أن يستخلص من هذه المشاهدات نتائجها، سواء في ذلك ظواهر السماء والكواكب والنجوم، أو ظواهر الأرض بما عليها من جبال وأنهار وبحار، وما يهب عليها من رياح وينزل من أمطار، وما يعيش عليها من نبات وحيوان وإنسان:

« أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ »

وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ »
(الأعراف: ١٨٥)

« أَفَلَمْ يَنْظُرُوا »

إِلَى السَّمَاءِ فَوَقَّهْمَ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا لَهَا مِنْ
فُرُوجٍ ﴿٦﴾ وَالْأَرْضِ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ
وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴿٧﴾ تَبْصِرَةً وَذِكْرًا لِكُلِّ
عَبْدٍ مُنِيبٍ ﴿٨﴾ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا
بِهِ جَنَّتٍ وَحَبَّ الْحَبِيدِ ﴿٩﴾ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لَهَا
طَلْعٌ نَضِيدٌ ﴿١٠﴾ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا بِهِ بَلَدَةً مَيِّتَةً
كَذَلِكَ الْخُرُوجُ »

(ق: ٦ - ١١)

« أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْآيَاتِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴿١٧﴾ »

وَالِإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ ﴿١٨﴾ وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ

نُصِبَتْ ﴿١٩﴾ وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ ﴿٢٠﴾ فَذَكِّرْ

إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ «

(الغاشية: ١٧ - ٢٠)

ويوجه القرآن النظر إلى دراسة الظواهر الحالية المستمرة والمتغيرة، وإلى التعرف على ما كان من ظواهر ماضية وتتبع أطوار الخلق ومراحله:

« قُلْ سِيرُوا

فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ

الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ «

(العنكبوت: ٢٠)

« هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْعًا

مَذْكُورًا ﴿١﴾ إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ

بِمَعْلَنِهِ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴿٢﴾ إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا

وإِمَّا كَفُورًا «

(الإنسان ١ - ٣)

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ

مِّنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ «

(المؤمنون: ١٢ - ١٣)

« الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ
خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ
مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ ۖ وَجَعَلَ
لَكَرُ السَّمْعِ وَالْأَبْصَرِ وَالْأَفْئِدَةِ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ »

(السجدة: ٧ - ٩)

وقد دعا القرآن إلى تأمل الظواهر الاجتماعية مثل الظواهر الكونية سواء بسواء وقرنها بها أحياناً، وأشار إلى أن لها سنناً ونواميس تحكمها مثل ما للكون المادي:

« قُلِ اللَّهُمَّ مَلِكُ الْمَلِكِ تُؤْتِي الْمَلِكَ
مَنْ تَشَاءُ وَتَنْزِعُ الْمَلِكَ مِمَّنْ تَشَاءُ وَتُعِزُّ مَنْ تَشَاءُ وَتُذِلُّ
مَنْ تَشَاءُ بِيَدِكَ الْخَيْرُ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٦﴾
تُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَتُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَتُخْرِجُ الْحَيَّ
مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ ۖ وَتَرْزُقُ مَنْ تَشَاءُ
بِغَيْرِ حِسَابٍ »

(آل عمران : ٢٦ - ٢٧)

« أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَّا خَلَقَ اللَّهُ
السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَمًّى ۚ

وَإِنْ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَايَ رَبِّهِمْ لَكَفِرُونَ ﴿٨﴾ أَوَلَمْ
يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِن
قَبْلِهِمْ كَانُوا أَشَدَّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَأَثَارُوا الْأَرْضَ وَعَمَرُوهَا
أَكْثَرَ مِمَّا عَمَرُوهَا وَجَاءَتْهُمْ رُسُلُهُم بِالْبَيِّنَاتِ ۖ فَمَا كَانَ اللَّهُ
لِيَظْلِمَهُمْ وَلَكِن كَانُوا أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ « (الروم: ٧ - ٨)

« أَنْزَلَ مِنْ

السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أَوْدِيَةٌ بِقَدَرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَدًا
رَّابِيًا ۚ وَمِمَّا يُوقِدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ ابْتِغَاءَ حِلْيَةٍ أَوْ مَتَاعٍ زَبَدٌ
مِّثْلُهُ ۚ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَاطِلَ ۚ فَأَمَّا الزَّبَدُ
فَيَذْهَبُ جُفَاءً ۖ وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ ۚ
كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ «

(الرعد: ١٧)

« فَهَلْ يَنْظُرُونَ إِلَّا سُنَّتَ الْأَوَّلِينَ فَلَن تَجِدَ لِسُنَّتِ اللَّهِ
تَبْدِيلًا وَلَن تَجِدَ لِسُنَّتِ اللَّهِ تَحْوِيلًا ﴿١٤﴾ أَوَلَمْ يَسِيرُوا

فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
وَكَانُوا أَشَدَّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُعْجِزَهُ مِنْ شَيْءٍ
فِي السَّمَوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ عَلِيمًا قَدِيرًا ﴿٤٤﴾
وَلَوْ يُؤَاخِذُ اللَّهُ النَّاسَ بِمَا كَسَبُوا مَا تَرَكَ عَلَى ظَهْرهَا مِنْ
دَابَّةٍ وَلَكِنْ يُؤَخِّرُهُمْ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ

فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِعِبَادِهِ بَصِيرًا ﴿٤٥﴾ « (فاطر: ٤٣ - ٤٥)

« قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُنَنٌ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا
كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ ﴿١٣٧﴾ هَذَا بَيَانٌ لِلنَّاسِ
وَهُدًى وَمَوْعِظَةٌ لِّلْمُتَّقِينَ ﴿١٣٨﴾ وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ
الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ ﴿١٣٩﴾ إِنْ يَمْسِكُ قَرَحٌ فَقَدْ
مَسَّ الْقَوْمَ قَرَحٌ مِّثْلُهُ وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ
وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَيَتَّخِذَ مِنْكُمْ شُهَدَاءَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ
الظَّالِمِينَ ﴿١٤٠﴾ وَلِيُمَحِّصَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَيَمْحَقَ
الْكَافِرِينَ »

(آل عمران: ١٣٧ - ١٤١)

« وَإِنْ كَادُوا لَيَسْتَفِزُّوكَ مِنَ الْأَرْضِ لِيُخْرِجُوكَ مِنْهَا
وَإِذَا لَا يَلْبَثُونَ خَلْفَكَ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٧٦﴾ سُنَّةَ مَنْ قَدْ
أَرْسَلْنَا قَبْلَكَ مِنْ رُسُلِنَا ۖ وَلَا تَجِدُ لُسُنَتِنَا تَحْوِيلًا »

(الاسراء: ٧٦ - ٧٧)

« سُنَّةَ اللَّهِ فِي الَّذِينَ خَلَوْا مِنْ قَبْلُ وَكَانَ أَمْرُ اللَّهِ

قَدَرًا مَّقْدُورًا »

(الأحزاب: ٣٨)

« أَفَلَمْ يَسِيرُوا

فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ

..... فَلَمْ يَكُ يَنْفَعُهُمْ إِيمَانُهُمْ لَمَّا رَأَوْا بَاسًا سُنَّتَ

اللَّهِ الَّتِي قَدْ خَلَتْ فِي عِبَادِهِ ۖ وَخَسِرَ هُنَا لِكَ

الْكَافِرُونَ »

(غافر: ٨٢ - ٨٥)

« يُرِيدُ اللَّهُ لِيُبينَ لَكُمْ وَيَهْدِيَكُمْ سُنَنَ

الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ وَيَتُوبَ عَلَيْكُمْ ۚ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴿٢٦﴾

وَاللَّهُ يُرِيدُ أَنْ يَتُوبَ عَلَيْكُمْ وَيُرِيدُ الَّذِينَ يَتَّبِعُونَ الشَّهَوَاتِ
 أَنْ تَمِيلُوا مَيْلًا عَظِيمًا ﴿٢٧﴾ يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَفِّفَ عَنْكُمْ
 وَخُلِقَ الْإِنْسَانُ ضَعِيفًا »

(النساء: ٢٦ - ٢٨)

« وَلَوْلَا دَفْعُ اللَّهِ النَّاسَ بَعْضَهُمْ
 بِبَعْضٍ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى
 الْعَالَمِينَ »

(البقرة: ٢٥١)

« وَلَوْلَا دَفْعُ اللَّهِ النَّاسَ بَعْضَهُمْ بِبَعْضٍ لَهْدِمَتْ صَوَامِعُ
 وَبِيَعٌ وَصَلَوَاتٌ وَمَسَاجِدُ يُذْكَرُ فِيهَا اسْمُ اللَّهِ كَثِيرًا
 وَلَيَنْصُرَنَّ اللَّهُ مَنْ يَنْصُرُهُ ۚ إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ »

(الحج: ٤٠)

وقد وعى علماء المسلمين توجيه القرآن إلى المشاهدة والاستقراء، تشهد بذلك مراصدهم
 ومختبراتهم وأدواتهم وتجاربهم وأوصافهم ورسومهم. قدّم أحمد بن أبي يعقوب بن واضح، الكاتب
 المعروف باليعقوبي، المتوفى سنة ٢٨٤ هـ/ ٨٩٧ م، لكتابه «البلدان» فذكر عن نهجه في تأليفه:
 «سافرت حديث السن، واتصلت أسفاري، ودام تغربي، فكنت متى لقيت رجلا من تلك
 البلدان سألته عن وطنه ومصره، فإذا فكر لي محل داره وموضع قرارة سألته عن بلده ذلك

وزرعه ما هو، وساكنيه من هم، وشرب أهله، حتى أسأل عن لباسهم ودياناتهم ومقالاتهم والغالبين عليه، ومسافة ذلك البلد وما يقرب منه من البلدان، ثم أثبت كل ما يخبرني به من أثق بصدقه، واستظهر بمسألته قوما بعد قوم حتى سألت خلقا كثيرا وعالما من الناس في الموسم وغير الموسم من أهل المشرق والمغرب وكتبت أخبارهم... فلم أزل أكتب هذه الأخبار، وأؤلف هذا الكتاب دهرًا طويلا، وأضيف كل خبر إلى بلده، وكل ما أسمع به من ثقات أهل الأمصار إلى ما تقدمت عندي معرفته، وعلمت أنه لا يحيط المخلوق بالغاية...». وقدم أبو عبدالله محمد بن أحمد المقدسي، المعروف بالبشاري لكتابه «أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم» الذي أنهى كتابته كما يقول سنة ٣٧٥ هـ/٩٨٥ م على ما ذكره في مقدمته، وكان مما جاء فيها: «وما تم لي جمعه إلا بعد جولاتي في البلدان، ودخولي أقاليم الإسلام، ولقائي العلماء، وخدمتي الملوك، ومجالستي القضاة، ودرسي على الفقهاء، واختلافي إلى الأدباء والقراء وكتبة الحديث، ومخالطة الزهاد والمتصوفين، وحضور مجالس القصاص والمذكرين، مع لزوم التجارة في كل بلد، والمعايشة مع كل أحد، والتفطن في هذه الأسباب بفهم قوي حتى عرفتها، ومساحة الأقاليم بالفراسخ حتى أتقنتها، ودوراني على النجوم حتى حررتها، وتنقلي إلى الأجناد حتى عرفتها، وتفتيشي على المذاهب حتى علمتها، وتفتني في الألسن والألوان حتى رتبها، وتدبري في الكور حتى فصلتها، وبحثي عن الأخرجة حتى أحصيتها، مع ذوق الهواء، ووزن الماء، وشدة العناء، وبذل المال، وطلب الحلال، وترك المعصية، ولزوم النصح للمسلمين بالحسبة والمراقبة لله والحشية. ولم أودعه المجاز والمحال، ولا سمعت إلا قول الثقات من الرجال وأعانا الله على ما قصدنا، ووفقنا لما يحبه ويرضاه، فإننا له عابدون، وإليه راجعون». وقد بذل البيروني (٤٤٠ هـ/٨٥٠ م) جهدا دؤوبا ليتعرف على بصيرة وفي تعمق على مجتمع الهنود وأديانهم وعواندهم، مما اضطره إلى تعلم لغاتهم. وهكذا أنجز كتابه الممتع «تحقيق ما للهند من مقولة ومقبولة في العقل أو مرذولة». وذكر عبدالرحمن بن خلدون المتوفى سنة (٨٠٨ هـ/١٤٠٥ م) في صدر مقدمته الرائعة أن التاريخ «محتاج إلى مأخذ متعددة، ومعارف متنوعة، وحسن نظر وثبت يفضيان بصاحبها إلى الحق، وينكبان به عن العزلات والمغالط، إذا اعتمد فيها على مجرد النقل، ولم تحكم أصول العادة وقواعد السياسة وطبيعة العمران والأحوال في الاجتماع الإنساني، ولا قيس الغائب فيها بالشاهد والحاضر بالذاهب، فربما لم يؤمن فيها من العثور ومزلة القدم والحيد عن جادة الصدق. وكثيرا ما وقع للمؤرخين والمفسرين وأئمة النقل من

المغالط في الحكايات والوقائع لاعتمادهم فيها على مجرد النقل غنا كان أو سميئا، ولم يعرضوها على أصولها، ولا قاسوها بأشباهها، ولا سيروها بميعار الحكمة والوقوف على طبائع الكائنات وتحكيم النظر والبصيرة في الأخبار».

وبعد :

فلعله قد تبين جليا لماذا خلا تاريخ الإسلام من صدام بين الدين والعلم، إن الإسلام يدعو إلى العلم بالكون، ويقرر أن الذين يخشون الله حق خشيته هم العلماء، إذ قد تعرفوا على صنع الله الذي أتقن كل شيء، وسننه التي لا تجد لها تبديلا وتحويلا... وكتاب الإسلام يلفت النظر إلى إعجاز الله في الكون وآيات الله في الآفاق بلمحات مجملة منيرة هادية، دون تكديس تفاصيل من المقررات النظرية والمقولات التي تتخذ أساسا وحيدا لاستنباط العلم، مع تأكيد لوجوب الاعتماد على الحس والمشاهدة والاستقراء للوصول إلى حقائق الكون ويوضح نهج الإسلام وكتابه أحد علماء الإسلام المبرزين المعاصرين، هو الشيخ الدكتور محمد عبد الله دراز، العميد الأسبق لكلية أصول الدين بالأزهر، أجزل الله مثوبته، وأفسح له في جنته، إذ يلفت النظر في كتابه الرائع النافع: «الدين: بحوث ممهدة في تاريخ الأديان» إلى أنه ليست هناك صلة وحدة في الموضوع أو الاشتراك في الأهداف بين العلم الإلهي وسائر العلوم، إذ مهما تعالج هذه العلوم من مشاكل فليس واحد منها يتصدى لعلاج المشكلة الكبرى التي انتهض الدين لحلها، إذ كلها تبحث عن الكائنات، وليس شيء فيها يبحث عن مبدئها الأول وغايتها القصوى، غير أنها كلها تستطيع أن تزجي لهذا المطلب خدمة ما من قريب أو بعيد. ولن يستغني الدين عن العلوم إلا لو استغنت المقاصد عن وسائلها ومقدماتها. فكما أن المجهول لا يتوصل إليه إلا عن طريق المعلوم، والغائب لا يدرك إلا على ضرب من القياس على الشاهد، كذلك الحقائق العليا لا يسهل الصعود إليها إلا على سلم من حقائق الدنيا. فإذا بعدت صلة بعض العلوم بالدين فإنها بما تبعد من ظلمات الأوهام، وبما تبعت من النور في جوانب النفس، تقوم بوظيفة تطهير وتنقية لا بد منها لتهيئة جو عقلي صالح لاعتناق العقائد السليمة، (فيكون) ركونه إليها على بصيرة وبينة لا مدفوعا بحمية الجهل، ولا منقادا بسذاجة المحاكاة:

« قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ » (الزمر: ٩)

ومهما يكن من أمر فالمعقول (أن يكون) بين العلم والدين على الأقل تفاهم وحسن تجاوز، إذ ليس يعقل أن يكون هناك تعارض وتناقض بين أمرين لا اشتراك بينهما في موضوع واحد. وهنا يحق لنا السؤال عن تفسير تلك المصادمات العنيفة التي ظهرت في التاريخ غير مرة بين العلوم والأديان - (يقول صاحب هذا البحث: إن ما يشير إليه المؤلف مما يكاد أن يبدأ منه تاريخ الإسلام في مجمله وعمومه) - لا نعني بذلك الصراع الصوري الذي يستغل فيه اسم العلم أو الدين أحياناً ليكون ستاراً للمقاصد الخفية والمطامح العاجلة، كما لا نعني الصراع الحقيقي الدائم بين النزعات الروحية السامية وبين النزعات المادية المضادة، إنما نطلب تفسير المعارضة التي تقع بحسن نية بين المعسكرين العلمي والديني، فيقف كل واحد منهما موقف التكذيب والإنكار لما عند الآخر. والجواب أن هذه المعارضة تحدث فيما نعلم على إحدى صورتين:

الأولى: أن يقف أحد الطرفين موقف المعارضة لما عند الآخر، لا بناءً على حجة تدحضه أو شبهة تضعفه، بل عفواً وإعباطاً أو لمجرد جهله به، وهذا من قصر النظر، وإنما الإنصاف أن يكون كل امرئ عارفاً بقدر نفسه واقفاً عند حده. وإذا كان من الخير للأديان أن تستثمر كافة المعارف البشرية وتتسلح بنتائجها، فإن من الخير للعلوم كذلك أن تدع الأديان تكمل ما فيها من نقص، وتلاً ما تتركه في النفوس من فراغ بما يملأ من الحقائق الروحية (يزيد صاحب البحث، وبما يؤكده الدين في النفس، وهو أقدر عليه، من أمانة وإخلاص للحق والحقيقة، ودأب وصبر عليها، كلها فضائل هي خير رصيد نفسي وخلقي للعلماء) - فإن لم تفعل العلوم فلا أقل من أن تلتزم شقة الحياد، فلا تعادي الأديان، ولا تنكرها جملة، فإن إنكار الدين جملة إنكار ضمني لأمر واقعية تحتويها الأديان كلها ولا يحتويها علم من العلوم، ألا وهي عناصر الإيمان بالحقيقة العليا. (فهذه) معان هي من مادة الحياة التي قد يفسرها العلم ولكنه لا يخلقها - على حد تعبير دوركايم - وقد ينبق عن أطوارها ويتفهم نشأتها ولكنه لا يستطيع أن يتجاهل وجوبها، أو يدعي لنفسه أن يحل محلها.

والصورة الثانية (للتعارض الموهوم بين العلم والدين): أن تكون هناك مسألة أو مسائل معينة، تنطق فيها العلوم والأديان بحكمين متناقضين، وإنما يحدث ذلك حيناً تناول الأديان إلى جانب عنصرها الروحي شيئاً من موضوعات العلوم وحقائق المشاهدات (أقول

بالتفصيل المعروف في العلم ودون استناد إلى مناهجه) وتذهب في ذلك مذهبا معينا تفرضه على المتدينين بها فرضا...». (محمد عبدالله دراز- الدين - ط : ٢ - الكويت ١٣٩٠ هـ - ص: ٧٥ - ٧٨).

وما ذكره الأستاذ الجليل رحمه الله هو ما شكاه منه تاريخ المسيحية وكنيستها، وبرئت منه حضارة الإسلام. ولقد أدرك المسلمون أن العلوم لا تتقدم بإطلاق المقولات النظرية والتخمين كما فعل كثير من فلاسفة الإغريق، بل لابد من الاعتماد على الامتحان العملي والتجريب والرصد، واعتبروا الهندسة والرياضيات وسائل التفكير وآلاته، وحفلت مؤلفاتهم في الميكانيكا وعلوم السوائل والبصريات بوصف ما عملوا من تجارب وما استخدموا من آلات، وفي الطب والجراحة بوصف أدواتهم الجراحية، وفي الفلك بوصف أجهزتهم للرصد.

وهذا النهج التجريبي مكن المسلمين من ابتكار آلات التقطير والتصعيد والصهر والترشيح التي استخدموها في الكيمياء، ومن استعمال الميزان في تجاربهم الفيزيائية والكيميائية، وعمل جداول النقل النوعي، فضلا عن السير قدما في الآلات المدرجة والمقسمة كالربع المجيب والاصطرلاب. ولقد شهد بفضل المسلمين على العلم من باحثي الغرب كثيرون، في مقدمتهم جورج سارتون مؤرخ العلم المعروف، وأرنولد توينبي صاحب «تاريخ العالم»، فضلا عن نالينو ومييلي وغيرهما. وقرر برتراند رسل في كتابه «النظرية العلمية»: «كان العرب المسلمون أميل إلى التجريب من الإغريق وبخاصة في الكيمياء... وقد حمل العرب رسالة المدنية طوال عصور الظلام، وإليهم يرجع كثير من الفضل في أن بعض المسيحيين مثل روجر بيكون قد حصلوا كل المعارف العلمية التي تهيأت في زمنهم». (برتراند رسل: النظرية العلمية - الترجمة العربية - نشر الإدارة الثقافية بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية - بالقاهرة ص: ٩).

وفي مجال الدراسات الإنسانية أو العلوم الاجتماعية يقول دي يور في كتابه «تاريخ الفلسفة في الإسلام» عن ابن خلدون: «يرى ابن خلدون أن الجماعة تتقلب في صور مختلفة هي: حالة البداءة، ثم القبيلة، ثم دولة المدنية. وأول مسألة هي تحصيل القوت، وتختلف الأفراد والشعوب بحسب اختلاف حالتهم الاقتصادية بدوا أو رعاة مستقرين أو زراعا. والفقر يؤدي بالناس إلى النهب والحرب، وإلى الانضواء تحت لواء رئيس يقودهم، فتتشأ القبيلة، ثم تؤسس لنفسها

مدينة. وهنا يؤدي التعاون وتقسيم العمل إلى حياة الرغد، ولكن هذا الرغد يولد الدعة.. ويتكل الإنسان على غيره، وتزداد الحاجات، فتشتد المكوس، ويعم الفقر، ويزيد الترف، ويفقد الناس بأسهم الحربى القديم، ويفسد الدين في حالة انتقاض وتحلل، وعند ذلك تظهر من جديد قبيلة قوية أو شعب لم يبلغ منه الترف ذلك المبلغ، وفيه عصبية قوية، فينقض على المدينة التي أنهكها الترف، وينشئ دولة جديدة، تستولي على الثروة المادية والعقلية. وشأن الدولة والجماعات الكبرى هو شأن البيوت، ينتهى تاريخها فيما بين ثلاثة أجيال وستة. ويرى أوجست مولر أن مذهب ابن خلدون ينطبق على تاريخ الأندلس والمغرب وصقلية فيما بين القرنين الخامس والتاسع للهجرة (١١ - ١٥م)، ولكن يوجد في المقدمة كثير من الملاحظات النفسية والسياسية الدقيقة، وهي في جملتها عمل عظيم مبتكر. إن القدماء لم يوفوا المشكلة التاريخية حقها من الدرس العميق. وكانت الفلسفة المسيحية تعتبر التاريخ بوقائعه تحقفاً أو تمهيدا لمملكة الله على الأرض، ثم جاء ابن خلدون فكان أول من حاول أن يربط تطور الاجتماع الإنساني بعلمه القرية، مع حسن الإدراك لمسائل البحث وتقريرها مؤيدة بالأدلة المقنعة. فهو ينظر في أحوال الجنس والهواء ووجوه الكسب ونحوها، وهو يعرضها مع بيان تأثيرها في التكوين الجسمي والعقلي في الإنسان (الفرد) وفي المجتمع. وهو يرى أن للمدينة والعمران البشري قوانين ثابتة، يسير عليها كل منها في تطوره. وهو أبداً يتلمس العلل الطبيعية بأقصى ما يستطيع. وابن خلدون إذ يمهّد السبيل لعلم جديد إنما يشير لمسائله الكبرى وهو يرجو أن يأتي من بعده فيواصلوا بحثه». (دى بوز: تاريخ الفلسفة في الإسلام - ترجمة محمد عبد الهادي أبي ريدة - لجنة التأليف والترجمة والنشر بالقاهرة - ط: ١ - ص: ٢٧٥ - ٢٨١).

والله المستول أن يهديننا بالقرآن إلى الفكر والعمل المتوازنين الرشيدين لدنيانا وآخرتنا، وأن يعيننا على الرقي المتكامل للإنسان والعلم بالكون وعمارة الأرض والتمكن فيها بالحق، حتى تجدد حضارتنا المهتدية الهادية المشرقة الزاهرة، حضارة الإيمان والأمن والرشد، وترث حضارة العصر، وتنفي عنها خبث الأهواء والشهوات، وبلايا الدورات الاقتصادية والأزمات العصبية والسلوك السيكيوياتي والانحلال الأخلاقي والحروب الدائمة الكبيرة والصغيرة والساخنة والباردة بأسلحتها المدمرة الرهيبة استراتيجية وتكتيكية، كيانية وبيولوجية ونفسية، وحتى يتابع الخلف المؤمنون في كل مجال للعلم النافع والعمل الصالح سيرة السلف من علمائنا الذين يحشون ربهم ويخافون يوم الحساب.

« فَذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ الْحَقُّ فَمَاذَا بَعَدَ

الْحَقِّ إِلَّا الضَّلَالُ^ط فَأَنَّى تُصْرَفُونَ »
(يونس: ٣٢)

« وَأَنَّ هَذَا

صِرَاطِي مُسْتَقِيمًا فَاتَّبِعُوهُ وَلَا تَتَّبِعُوا السُّبُلَ فَتَفَرَّقَ بِكُمْ
عَنْ سَبِيلِهِ^ج ذَلِكُمْ وَصَّاكُمْ بِهِ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ »

(الأنعام: ١٥٣)

« فَلْيَسْتَجِيبُوا لِي وَلْيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ »
(البقرة: ١٨٦)

« وَلَكِنَّ اللَّهَ حَبَبٌ إِلَيْكُمْ أَلَا يَمُنُّ ذِيَنَّهُ^ج

فِي قُلُوبِكُمْ وَكَرَّهَ إِلَيْكُمُ الْكُفْرَ وَالْفُسُوقَ وَالْعِصْيَانَ^ج

أُولَئِكَ هُمُ الرَّاشِدُونَ ﴿٧﴾ فَضْلًا مِّنَ اللَّهِ وَنِعْمَةً^ج

وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ »

(الحجرات: ٧ - ٨)